

臺灣期貨交易所

檔案傳輸格式

版本： 2018/07/19 第 1.2.1 版

版權所有： 臺灣期貨交易所

目錄

1 檔案傳輸作業	1
1.1 檔案傳輸一覽表	1
1.2 期貨商代號對應檔(P06).....	8
1.3 連線埠對應檔及委託備援連線埠對應檔(P07/PA7).....	8
1.4 期貨商連線資訊檔(P12).....	9
1.5 商品與時間流程群組定義檔(P08/PA8).....	10
1.6 選擇權複式商品定義檔(完整)(P02/PA2)	13
1.7 選擇權複式商品定義檔(異動)(P05/PA5)	15
1.8 理論價格參數定義檔(P03/PA3).....	16
1.9 匯率檔(C01)	17
1.10 行情單資料檔(C10/CB0)	18
1.11 行情單檔案精簡版(C11/CB1)	22
1.12 複式商品行情單檔(C20/CC0)	24
1.13 股票選擇權/股票期貨現貨標的對照表(I12/IB2)	26
1.14 股票選擇權/股票期貨契約調整檔(I13/IB3)	27
1.15 最後結算價參考表(T90/TJ0)	29
1.16 最後結算價更正表(E90/EJ0)	30
1.17 個股選擇權最後結算價參考表(T91)(廢除)	31
1.18 現金交割股票選擇權/股票期貨最後結算約定標的物價值檔(T92/TJ2).....	32
1.19 債券交割價款參考表檔(T93).....	33
1.20 債券現金結算價款參考表檔(T94/TJ4)	34
1.21 現金交割股票選擇權/股票期貨最後結算價檔(T95/TJ5).....	34
1.22 放寬漲跌幅契約訊息檔(P11/PB1)(廢除).....	35
1.23 末筆委託成交與結算會員委託成交回報序號檔(F03).....	35
1.24 新開盤系統自動刪單檔(F05/FA5).....	36
1.25 期貨商委託、報價及成交回報補檔(B30,B40/BD0)	38
1.26 自家總分公司或結算會員收盤後成交資料尾筆檔(E01).....	42
1.27 自家總分公司或結算會員收盤後成交資料(B41)	43
1.28 SPAN 參數檔(S08/SA8)	44
1.29 SPAN 部位檔(S21/SC1)	45
1.30 契約商品狀態檔(F02)	46
1.31 契約商品狀態檔(F02)產檔訊息範例.....	61
1.32 有價證券抵繳—證券基本資料檔(I15)	83
1.33 有價證券抵繳—價格檔(I16)	84

1.34	有價證券抵繳—公債及國際債券基本資料檔(I17)	85
1.35	SPAN 參數檔產生通知訊息(SIN/SSN)	88
1.36	SPAN 參數檔 PA2 格式(SP1/SZ1)	89
1.37	SPAN 參數 PA2 格式 SOM 修正檔(SP2/SZ2)	90
1.38	未筆委託成交與結算會員委託成交回報序號總分公司合併檔(F13)	92
1.39	契約風險保證金資料定義檔(P14/PB4)	93
1.40	交易人契約部位限制檔(P13/PB3)	95
1.41	期貨商每日交易量日報表檔(X01)	97
1.42	契約基本資料檔(P09/PA9)	99
1.43	股票選擇權/股票期貨契約調整預告檔(I14/IB4)	101
1.44	股票選擇權/股票期貨契約調整參考檔(I20/IC0)	104
1.45	鉅額交易單一商品委託訊息(B01/BA1)	108
1.46	鉅額交易單一商品委託/成交回報檔(B02/BA2)	110
1.47	鉅額交易單一商品錯誤回報檔(B03)	113
1.48	鉅額交易單一商品結算會員委託/成交回報檔(B05/BA5)	114
1.49	鉅額交易組合式商品委託訊息(B11/BB1)	116
1.50	鉅額交易組合式商品回報檔(B12/BB2)	119
1.51	鉅額交易組合式商品錯誤回報檔(B13)	123
1.52	鉅額交易組合式商品結算會員委託/成交回報檔(B15/BB5)	124
1.53	鉅額交易成交量統計檔(B10/BB0)	127
1.54	現貨市場違約未結案件資料檔(U19/U21)	127
1.55	期貨市場違約未結案件資料檔(U20)	128
1.56	交易人股票期貨(選擇權)契約部位限制檔(P15/PB5)	129
1.57	鉅額交易申報總檔(B21)	131
1.58	鉅額交易申報總檔回報(B22)	134
1.59	鉅額交易申報總檔錯誤回報(B23)	136
1.60	申報鉅額交易確認明細(B31)	138
1.61	申報鉅額交易確認明細回報(B32)	141
1.62	申報鉅額交易確認明細錯誤回報(B33)	144
1.63	申報鉅額交易確認明細回報-結算會員(B35)	145
1.64	申報鉅額交易成交回報(B52)	148
1.65	申報鉅額交易失敗回報(B53)	151
1.66	申報鉅額交易結果回報-結算會員(B55)	152
1.67	期貨商中文名稱對照表(P16)	155
1.68	結算保證金追繳資料查詢(SPAN+多幣別)(0718)(H01)	156
1.69	期貨商應存有暨原始保證金查詢(0710)(H02)	160
1.70	交易人部位資料查詢(0501)(H03)	161
1.71	期貨商部位資料查詢(0502)(H04)	163

1.72	交易人組合部位資料查詢 (0511)(H05)	165
1.73	期貨商組合部位查詢(0512)(H06)	167
1.74	交易人股票及國際債匯入明細查詢 (0801)(H07)	168
1.75	交易人股票及國際債餘額查詢(0802)(H08)	171
1.76	交易人公債餘額查詢(0807)(H09)	173
1.77	交易人有價證券抵繳保證金明細查詢(0814)(H10)	174
1.78	自動履約名冊查詢(0401)(H11)	176
1.79	履約指派名冊查詢(0404)(H12)	177
1.80	期交稅資料查詢(0311)(H13)	178
1.81	一定範圍市價委託一定點數檔 (P04/PA4)	180
1.82	交易人部位資料查詢(EUREX)(0515)(H14)	181
1.83	期貨商部位資料查詢(EUREX)(0516)(H15)	183
1.84	TMPDC SESSION 與委託 SESSION 對應檔(P17)	185
1.85	現貨資訊異常最後交易(結算)日順延公告檔(F06/FA6)	187
1.86	流程群組收盤無效委託回報檔(B50)	188
1.87	動態價格穩定退單點數檔(P18/PB8)	189
1.88	實物交割價款檔(T96/TJ6)	190
1.89	委託備援線路切換通知檔 (P39)	191
1.90	結算會員超額保證金使用成數之預警通知檔(N04)	193
1.91	交易人部位限制警示通報檔(N06)	195
1.92	各盤別保證金及商品損益(0716)(H16)	196
1.93	交易人部位資料查詢(盤後)(0518)(H17)	198
1.94	期貨商部位資料查詢(盤後)(0519)(H18)	201
1.95	造市者盤中通知檔(F07)	203
1.96	協助期貨公會發送「不具流動性商品之加收保證金」通知檔(P19/PB9)	206

2 綜合帳戶申報資料新增 FTP 上傳管道 207

2.1	檔案格式	207
-----	------	-----

3 交易人權益數申報資料 FTP 上傳 211

3.1	檔案格式	211
-----	------	-----

附錄:交易幣別代碼表 229

版本差異說明 230

1 檔案傳輸作業

1.1 檔案傳輸一覽表

代碼	檔案名稱	產生時點	選擇權	期貨	一盤產生多次	公用檔案(註1)	主動通知(註2)	產生時段(註3)
C01	匯率檔	盤前中	V	V	V	V	V	A,N
C10/CB0	行情單資料檔(選擇權含現貨收盤價)	盤後	V	V	V	V		A,N
C11/CB1	行情單資料檔精簡版(結算價+OI)(選擇權含現貨收盤價)	盤後	V	V	V	V	V	N
C20/CC0	複式商品行情單檔	盤後		V	V	V		A,N
P02/PA2	選擇權複式商品定義檔(完整)	盤前	V			V		A,N
P05/PA5	選擇權複式商品定義檔(異動)	盤前	V			V	V	A,N
P03/PA3	理論價格參數定義檔	盤前	V		V	V	V	A,N
P04/PA4	一定範圍市價委託一定點數檔	盤前	V	V	V	V	V	A,N
P06	期貨商代號對應檔	盤前	V	V		V	V	A,N
P07/PA7	連線埠對應檔	盤前	V	V				A,N
P39	委託備援線路切換通知檔	備援 切換時	V	V			V	A,N
P08/PA8	商品與時間流程群組定義檔	盤前	V	V	V	V	V	A,N
P12	期貨商連線資訊檔	盤前	V	V				A,N
T90/TJ0	最後結算價參考	依契	V	V		V	V	N

代碼	檔案名稱	產生時點	選擇權	期貨	一盤產生多次	公用檔案(註1)	主動通知(註2)	產生時段(註3)
		約						
T91	個股選擇權最後結算價參考表	T日	V			V	V	N
T92/TJ2	現金交割股票選擇權/股票期貨最後結算約定標的物價值檔	T日	V	V		V	V	N
T93	債券交割價款參考表檔	T日		V		V	V	N
T94/TJ4	債券現金結算價款參考表檔	T+1日		V		V	V	N
T95/TJ5	現金交割股票選擇權/股票期貨最後結算價檔	T日	V	V		V	V	N
I12/IB2	股票選擇權/股票期貨現貨標的對照表	盤前	V	V		V	V	A,N
I13/IB3	股票選擇權/股票期貨契約調整檔	盤前	V	V		V	V	A,N
F02	契約商品狀態檔	盤中後	V	V	V	V	V	A,N
F03	未筆委託成交與結算會員委託成交回報序號檔	盤中後	V	V			V	A,N
F05/FA5	重新開盤系統自動刪單檔	盤中後		V				A,N
F06/FA6	現貨資訊異常最後交易(結算)日順延公告檔	現貨資訊異常時	V	V		V	V	N
B30	期貨商委託、報價及成	盤中	V	V	V			A,N

代碼	檔案名稱	產生時點	選擇權	期貨	一盤產生多次	公用檔案(註1)	主動通知(註2)	產生時段(註3)
	交回報補檔	後						
B40/BD0	結算會員委託、報價及成交回報補檔	盤中後	V	V	V			A,N
E01	自家總分公司或結算會員收盤後成交資料尾筆檔	盤後	V	V				A,N
B41	自家總分公司或結算會員收盤後成交資料	盤後	V	V				A,N
S08/SA8	SPAN 參數檔	盤中後		V	V	V		N
S21/SC1	SPAN 被動傳送部位檔	盤前盤後		V				N
I15	有價證券抵繳—證券基本資料檔	盤後	V	V		V	V	N
I16	有價證券抵繳—價格檔	盤前盤後	V	V	V	V	V	N
I17	有價證券抵繳—公債及國際債券基本資料檔	盤後	V	V		V	V	N
SIN/SSN	SPAN 參數檔產生通知訊息	盤中後		V	V	V	V	N
SP1/SZ1	SPAN 參數檔 PA2 格式	盤中後		V	V	V		N
SP2/SZ2	SPAN 參數 PA2 格式 SOM 修正檔	盤中後		V	V	V		N
N04	結算會員超額保證金使用成數之預警通知檔	盤中		V	V		V	A

代碼	檔案名稱	產生時點	選擇權	期貨	一盤產生多次	公用檔案(註1)	主動通知(註2)	產生時段(註3)
N06	交易人部位額度警示通報檔	盤前 盤中		V	V		V	A,N
F13	末筆委託成交與結算會員委託成交回報序號總分公司合併檔	盤中 盤後	V	V			V	A,N
P13/PB3	交易人契約部位限制檔	盤前	V	V		V	V	A,N
P14/PB4	契約風險保證金資料定義檔	盤前 盤後	V	V		V	V	A,N
P15/PB5	交易人股票期貨(選擇權)契約部位限制檔	盤前	V	V		V	V	A,N
X01	期貨商每日交易量日報表	盤後	V	V		V	V	N
P09/PA9	契約基本資料檔	盤前	V	V		V	V	A,N
I14/IB4	股票選擇權/股票期貨契約調整預告檔	盤後	V	V		V	V	N
I20/IC0	股票選擇權/股票期貨契約調整參考檔	盤後	V	V		V	V	N
U19	現貨市場違約未結案件資料檔	盤前		V	V	V	V	N
U20	期貨市場違約未結案件資料檔	盤前 盤後		V	V	V	V	N
U21	現貨市場違約未結案件資料檔	盤中		V	V	V	V	N
B10/BB0	鉅額交易成交量統計檔	盤後	V	V		V	V	N
B01/BA1	鉅額交易單一商品委託訊息	盤中	V	V	V			A,N

代碼	檔案名稱	產生時點	選擇權	期貨	一盤產生多次	公用檔案(註1)	主動通知(註2)	產生時段(註3)
B02/BA2	鉅額交易單一商品委託/成交回報檔	盤中	V	V	V		V	A,N
B03	鉅額交易單一商品錯誤回報檔	盤中	V	V	V		V	A,N
B05/BA5	鉅額交易單一商品結算會員委託/成交回報檔	盤中	V	V	V		V	A,N
B11/BB1	鉅額交易組合式商品委託訊息	盤中		V	V			A,N
B12/BB2	鉅額交易組合式商品回報檔	盤中		V	V		V	A,N
B13	鉅額交易組合式商品錯誤回報檔	盤中		V	V		V	A,N
B15/BB5	鉅額交易組合式商品結算會員委託/成交回報檔	盤中		V	V		V	A,N
B21	鉅額交易申報總檔	盤中		V	V			A,N
B22	鉅額交易申報總檔回報	盤中		V	V		V	A,N
B23	鉅額交易申報總檔錯誤回報	盤中		V	V		V	A,N
B31	申報鉅額交易確認明細	盤中		V	V			A,N
B32	申報鉅額交易確認明細回報	盤中		V	V		V	A,N
B33	申報鉅額交易確認明細錯誤回報	盤中		V	V		V	A,N
B35	申報鉅額交易確認明	盤中		V	V		V	A,N

代碼	檔案名稱	產生時點	選擇權	期貨	一盤產生多次	公用檔案(註1)	主動通知(註2)	產生時段(註3)
	細回報-結算會員							
B52	申報鉅額交易成交回報	盤中		V	V		V	A,N
B53	申報鉅額交易失敗回報	盤中		V	V		V	A,N
B55	申報鉅額交易結果回報-結算會員	盤中		V	V		V	A,N
P16	期貨商中文名稱對照表	盤前	V	V			V	A,N
H01	結算保證金追繳資料查詢(SPAN)(0709)	盤前		V				N
H02	期貨商應存有暨原始保證金查詢(0710)	盤前		V				N
H03	交易人部位資料查詢(0501)	盤前		V				N
H04	期貨商部位資料查詢(0502)	盤前		V				N
H05	交易人組合部位資料查詢(0511)	盤前		V				N
H06	期貨商組合部位查詢(0512)	盤前		V				N
H07	交易人股票及國際債匯入明細查詢(0801)	盤前		V				N
H08	交易人股票及國際債餘額查詢(0802)	盤前		V				N
H09	交易人公債餘額查詢(0807)	盤前		V				N
H10	交易人有價證券抵繳	盤前		V				N

代碼	檔案名稱	產生時點	選擇權	期貨	一盤產生多次	公用檔案(註1)	主動通知(註2)	產生時段(註3)
	保證金明細查詢 (0814)							
H11	自動履約名冊查詢 (0401)	盤前		V				N
H12	履約指派名冊查詢 (0404)	盤前		V				N
H13	期交稅資料查詢 (0311)	盤前		V				N
H14	交易人部位資料查詢 (Eurex) (0515)	盤前		V				N
H15	期貨商部位資料查詢 (Eurex) (0516)	盤前		V				N
P17	TMPDC Session 與委 託 Session 對應檔	盤前	V	V				A,N
B50	流程群組收盤無效委 託回報檔	盤中 後	V	V	V		V	A,N
P18/PB8	動態價格穩定退單點 數檔	盤前		V		V	V	A,N
T96/TJ6	實物交割價款檔	T 日 T+1 日	V	V		V	V	N
F07	造市者盤中通知檔	盤中	V	V	V	V	V	A,N
E90/EJ0	最後結算價更正表	依契 約		V		V	V	N
P19/PB9	協助期貨公會發送「不 具流動性商品之加收 保證金」通知檔	盤前 盤後	V	V	V	V	V	N

註 1：打 V 代表該檔案為公用檔案，存放於 ftp server 之公用檔案目錄下，期貨為 fut 目錄，選擇權為 opt 目錄。若未打 V 代表該檔案為期貨商專屬，存放於期貨商各別目錄下。

註 2：打 V 代表期交所產生該檔案後會以 R14 訊息通知期貨商。

註 3：產生該檔案之交易時段，分別有兩種時段：

A：盤後交易時段

N：正常交易時段

A,N：盤後及正常交易時段皆產生

1.2 期貨商代號對應檔(P06)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	fcm_no	char [7]	期貨商代號	
2	fcm_no_id	char [5]	期貨商編號	

- 期貨商要求傳送 P06 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P06	

- 期交所通知 P06 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P06	

1.3 連線埠對應檔及委託備援連線埠對應檔(P07/PA7)

說明：連線埠對應檔

檔名為

P07.<system_type>.<期貨商代號前四碼>與

P07.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.ready

委託備援連線埠對應檔(內容亦包含 P07 內容)

檔名為

PA7.<system_type>.<期貨商代號前四碼>與

PA7.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	connection_svr_name	char [n]	連線主機名稱	n:不定長度,不超過200
2	delimiter	char	分隔符號	connection_svr_name與 port_no 欄位間以逗號分隔
3	port_no	char [5]	連線埠	
4	linefeed	char	0x0A	

- 期貨商要求傳送 P07/PA7 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P07 或 PA7	

- 期交所通知 P07/PA7 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P07 或 PA7	

1.4 期貨商連線資訊檔(P12)

說明: 公布期貨商已經上線的連線 ID 相關資訊。

期貨商連線資訊檔

檔名為

P12.<system_type>.<期貨商代號前四碼>與

P12.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	fcm_no	char[7]	期貨商代號	
2	connection_type	char[1]	連線別	3:fix 委託業務 4:tmp 委託業務 5:tmp 結算會員回報 7:TMPDC Session
3	session_id	char[5]	連線 ID (session_id)	範例：00015
4	fcm_ip	char[15]	期貨商端 LAN IP	範例： 192.168.253.253 或 192.168.1.1 靠左對齊，不足的 後面補空白
5	fcm_socket_port	char[5]	期貨商端 Socket Port	
6	filler	char[47]	空白	

期貨商要求傳送 P12 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P12	

期交所通知 P12 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P12	

1.5 商品與時間流程群組定義檔(P08/PA8)

說明: TCP/IP 連線請下載此檔案。

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id_s	P08:char [10] PA8:char [20]	商品代號	

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
2	settle_date	char [6]	交割年月 (yyyymm)	
3	strike_price	char [9]	履約價	9(5)V9999 期貨填 0
4	call_put_code	char	買賣權別	call:c,put:p 期貨 空白
5	begin_date	char [8]	上市日期 (yyyymmdd)	
6	end_date	char [8]	下市日期 (yyyymmdd)	
7	raise_price1	char [9]	第一漲停價	9(9) 參考商品價格欄 位小數位數
8	fall_price1	char [9]	第一跌停價	9(9) 參考商品價格欄 位小數位數
9	premium	char [9]	權利金(開盤 參考價)	9(9) 參考商品價格欄 位小數位數
10	raise_price2	char [9]	第二漲停價	9(9) 參考商品價格欄 位小數位數
11	fall_price2	char [9]	第二跌停價	9(9) 參考商品價格欄 位小數位數
12	raise_price3	char [9]	第三漲停價	9(9) 參考商品價格欄 位小數位數
13	fall_price3	char [9]	第三跌停價	9(9) 參考商品價格欄 位小數位數
14	prod_kind	char	契約種類	I:指數類 R:利 率類 B:債券類

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
				C:商品類 S:股票類 E:匯率類
15	accept_quote_flag	char	是否可報價	Y:可報價 N:不可報價
16	decimal_locator	char	價格欄位小數位數	9(1)
17	pseq	char [5]	商品序號	9(5)
18	flow_group	char [2]	流程群組	9(2) 對應於 R11、R12 電文中的 flow_group_no 欄位
19	delivery_date	char [8]	最後結算日	yyyymmdd
20	strike_price_decimal_locator	char	履約價格小數位數	9(1) 選擇權商品代碼履約價格部份之小數位數 期貨商品則值為 0
21	filler	char [36]	空白	

傳送 P08 時，即傳送包含各階段漲跌停價之資訊，若該商品無該階段漲跌停價，則以 0 表示。

因應不同開盤時間點，P08 檔案一盤產生多次，請期貨商資訊系統收到通知時重新更新資料。

● 流程群組說明

各 flow_group 定義如下：

flow_group	開盤時間	收盤時間
1	08:45	13:45
2	08:45	12:00
3	08:45	13:30

4	08:45	11:00
5	08:45	16:15
6	08:00	16:15
7	08:45	18:15
8	08:45	18:00
9	08:45	14:00
10	15:00	隔日 5:00
11	17:25	隔日 5:00
12	15:00	(夏令時段) 隔日 02:30 (冬令時段) 隔日 03:30

- 期貨商要求傳送 P08/PA8 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P08/PA8	

- 期交所通知 P08/PA8 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P08/PA8	

1.6 選擇權複式商品定義檔(完整)(P02/PA2)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id	P02:char [20] PA2:char [40]	複式商品代號	
2	bs_code	char	複式商品買賣別	
3	prod_id_s1	P02:char [10]	第一支商品代號	

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
		PA2:char [20]		
4	bs_code1	char	第一支商品買賣別	
5	prod_id_s2	P02:char [10] PA2:char [20]	第二支商品代號	
6	bs_code2	char	第二支商品買賣別	
7	price_factor	char [2]	價差正負關係	S9(1) +1 或-1
8	quantity_factor	char	委託數量關係	1 或 2
9	begin_date	char [8]	上市日期(yyyymmdd)	
10	end_date	char [8]	下市日期(yyyymmdd)	

● 期貨商要求傳送 P02/PA2 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P02/PA2	

● 期交所通知 P02/PA2 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P02/PA2	

選擇權複式商品定義檔(P02/PA2)因檔案較大，同時提供 gzip 壓縮之檔案。
(請以.ready 檔案，驗證解壓縮後之 P02/PA2 檔案。)

檔案如下：

P02.<system_type>

P02.<system_type>.gz

P02.<system_type>.ready

PA2.<system_type>
 PA2.<system_type>.gz
 PA2.<system_type>.ready

1.7 選擇權複式商品定義檔(異動)(P05/PA5)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id	P05:char [20] PA5:char [40]	複式商品代號	
2	bs_code	char	複式商品買賣別	
3	prod_id_s1	P05:char [10] PA5:char [20]	第一支商品代號	
4	bs_code1	char	第一支商品買賣別	
5	prod_id_s2	P05:char [10] PA5:char [20]	第二支商品代號	
6	bs_code2	char	第二支商品買賣別	
7	price_factor	char [2]	價差正負關係	S9(1) +1 或-1
8	quantity_factor	char	委託數量關係	1 或 2
9	begin_date	char [8]	上市日期(yyyymmdd)	
10	end_date	char [8]	下市日期(yyyymmdd)	

- 期貨商要求傳送 P05/PA5 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

欄位名稱	型別	值	備註
------	----	---	----

data	file_code	char[3]	P05/PA5	
------	-----------	---------	---------	--

- 期交所通知 P05/PA5 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P05/PA5	

1.8 理論價格參數定義檔(P03/PA3)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id_s	P03:char [10] PA3:char [20]	商品代號	
2	volatiltiy	char [8]	買權波動率	9(2)V9(6)
3	volatility_p	char [8]	賣權波動率	9(2)V9(6)
4	compound	char [8]	無風險利率	9(2)V9(6)
5	dividend	char [8]	標的證券股利率	9(2)V9(6)
6	delivery_date	char [8]	最後結算日	yyyymmdd
7	type	char [1]	型別註記	2:契約代號 3:商品代號
8	filler	char [29]	空白	

因應不同開盤時間點，P03 檔案一盤產生多次，請期貨商資訊系統收到通知時重新更新資料。

type 型別註記欄位說明：

此欄位用以告知該筆訊息傳送之 prod_id_s 欄位內容為何種型別。

2：契約代號

3：商品代號

當 type = 2 時，買權、賣權之波動率分別填在 volatility 及 volatility_p 欄位內。

當 type = 3 時，因商品代號已經細分到各履約價買賣權序列，波動率將僅填在 volatility 欄位內，volatility_p 欄位則填 0。

● 期貨商要求傳送 P03/PA3 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P03/PA3	

● 期交所通知 P03/PA3 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P03/PA3	

1.9 匯率檔(C01)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	from_currency_type	char	換匯前幣別	
2	time_yyyymmdd	char [8]	時間(年月日)YYYYMMDD	
3	time_hhmmss	char [6]	時間(時分秒)HHMMSS	
4	exchange_rate	char [10]	匯率	9(4)V9(6)
5	to_currency_type	char	換匯後幣別	
6	filler	char [54]	空白	

說明：

時機：每日早上系統啟動後會產生並主動通知一次，之後盤中若有異動時將即時通知。

幣別：參考附錄交易幣別代碼表

時間：匯率更新之時間

匯率：指的是換匯前幣別兌換換匯後幣別之匯率，可支援到小數六位
例如，換匯前幣別=3 換匯後幣別=2 則該筆匯率為歐元兌美元匯率

檔案內容範例：

22008030109300000312000001

代表 2008 年 3 月 1 日 9:30 美元兌台幣之匯率為 31.2

● 期貨商要求傳送 C01 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	C01	

● 期交所通知 C01 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	C01	
	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmmssxxx	

1.10 行情單資料檔(C10/CB0)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id_s	C10:char [10] CB0:char [20]	商品代號	

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
2	day_buy_count	char [8]	委託買進總筆數	9(8)
3	day_buy_qnty	char [8]	委託買進總口數	9(8)
4	day_sell_count	char [8]	委託賣出總筆數	9(8)
5	day_sell_qnty	char [8]	委託賣出總口數	9(8)
6	term_high_price	char [9]	該期最高價	9(9) 參考商品價格欄位小數位數
7	term_low_price	char [9]	該期最低價	9(9) 參考商品價格欄位小數位數
8	day_high_price	char [9]	該日最高價	9(9) 參考商品價格欄位小數位數
9	day_low_price	char [9]	該日最低價	9(9) 參考商品價格欄位小數位數
10	open_price	char [9]	開盤價	9(9) 參考商品價格欄位小數位數
11	close_price	char [9]	收盤價	9(9)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
				參考商品價格欄位小數位數
12	last_buy_price	char [9]	最後買價	9(9) 參考商品價格欄位小數位數
13	last_sell_price	char [9]	最後賣價	9(9) 參考商品價格欄位小數位數
14	match_cnt	char [8]	總成交筆數	9(8)
15	match_qnty	char [8]	總成交量	9(8)
16	settlement_price	char [9]	結算價	9(9) 參考商品價格欄位小數位數
17	open_interest	char [8]	未平倉合約數	9(8)
18	date	char [8]	日期 YYYYMMDD	
19	prod_status_code	char	狀態碼	N：正常,E：下市,P：暫停交易,Z：OI 為零下市
20	combine_day_buy_count	char [8]	合併委託買進總筆數	9(8)
21	combine_day_buy_qnty	char [8]	合併委託買進總口數	9(8)
22	combine_day_sell_count	char [8]	合併委託賣出總筆數	9(8)
23	combine_day_sell_qnty	char [8]	合併委託賣出總口數	9(8)
24	combine_match_qnty	char [8]	合併總成交量	9(8)

選擇權 C10 於商品資料後面接契約現貨價資料：

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	kind_id	C10:char [10] CB0:char [20]	契約代號	
2	filler	char [120]		填 0
3	underlying_price	char [9]	現貨價	9(9) 參考商品價格欄 位小數位數
4	filler	char [8]		填 0
5	date	char [8]	日期 YYYYMMDD	
6	filler	char		空白
7	filler	char [40]		填 0

說明：

合併委託買進總筆數、合併委託買進總口數、合併委託賣出總筆數、合併委託賣出總口數、合併總成交量等五個欄位統計值，均包含將複式委託簿部份列入計算。

於 OI 提供時，C10/CB0 之委託買進總筆數、委託買進總口數、委託賣出總筆數、委託賣出總口數、總成交筆數、總成交量、合併委託買進總筆數、合併委託買進總口數、合併委託賣出總筆數、合併委託賣出總口數、合併總成交量、未平倉合約數等 12 個欄位統計值，均包含將該交易日盤後交易時段及一般交易時段之普通及鉅額交易列入計算。

若到期月份商品於盤後交易時段截止交易，次一個一般交易時段 **OI 提供時** 將透過 C10/ CB0 傳送前揭到期月份商品的每日結算價及未平倉量；但若次一個一般交易時段為最後結算日則不會傳送。

選擇權 C10 現貨價說明：

選擇權 C10 現貨價僅供結帳作業使用，並應以 OI 提供時之 C10 數值為準。

- 期貨商要求傳送 C10/CB0 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	C10/CB0	

- 期交所通知 C10/CB0 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	C10/CB0	
	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmmssxxx	

1.11 行情單檔案精簡版(C11/CB1)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id_s	C11:char [10] CB1:char [20]	商品代 號	
2	settlement_price	char [9]	結算價	9(9) 參考商品價格欄位小數位 數
3	open_interest	char [8]	未平倉 合約數	9(8)
4	date	char [8]	日期 YYYYM MDD	

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
5	prod_status_code	char	狀態碼 N：正常	N：正常,E：下市,P：暫停交易,Z：OI 為零下市
6	filler	char [28]	空白	

選擇權 C11 於商品資料後面接契約現貨價資料：

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	kind_id	C11:char [10] CB1:char [20]	契約代號	
2	underlying_price	char [9]	現貨價	9(9) 參考商品價格欄位小數位數
3	filler	char [8]		填 0
4	date	char [8]	日期 YYYYM MDD	
5	filler	char [29]	空白	

選擇權 C11 現貨價說明：

選擇權 C11 現貨價僅供結帳作業使用，並應以 OI 提供時之 C11 數值為準。

說明：

若到期月份商品於盤後交易時段截止交易，次一個一般交易時段將透過 C11/CB1 傳送前揭到期月份商品的每日結算價及未平倉量；但若次一個一般交易時段為最後結算日則不會傳送。

- 期貨商要求傳送 C11/CB1 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	C11/CB1	

- 期交所通知 C11/CB1 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	C11/CB1	
	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmmssxxx	

1.12 複式商品行情單檔(C20/CC0)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id	C20:char [20] CC0:char [40]	複式商品代號	
2	day_buy_count	char [8]	委託買進總筆數	9(8)
3	day_buy_qnty	char [8]	委託買進總口數	9(8)
4	day_sell_count	char [8]	委託賣出總筆數	9(8)
5	day_sell_qnty	char [8]	委託賣出總口數	9(8)
6	term_high_price	char [9]	該期最高價	S9(8) 參考商品價格欄位小

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
				數位數
7	team_low_price	char [9]	該期最低價	S9(8) 參考商品價格欄位小 數位數
8	day_high_price	char [9]	該日最高價	S9(8) 參考商品價格欄位小 數位數
9	day_low_price	char [9]	該日最低價	S9(8) 參考商品價格欄位小 數位數
10	open_price	char [9]	開盤價	S9(8) 參考商品價格欄位小 數位數
11	close_price	char [9]	收盤價	S9(8) 參考商品價格欄位小 數位數
12	last_buy_price	char [9]	最後買價	S9(8) 參考商品價格欄位小 數位數
13	last_sell_price	char [9]	最後賣價	S9(8) 參考商品價格欄位小 數位數
14	match_cnt	char [8]	總成交筆數	9(8)
15	match_qnty	char [8]	總成交量	9(8)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
16	date	char [8]	日期 YYYYMMDD	
17	filler	char [12]	空白	

說明：

1. C20/CC0 僅傳送複式商品行情。
2. 因應複式商品價格可能為正負值，故價格欄位均以 S9(8)表示。
3. 因複式商品之價格可能為 0，故不能以 0 表示 C20/CC0 檔案中價格欄位之 NULL 值，為能表示 NULL 值，當該價格欄位為 NULL 時，其 9 個 byte 內容以 -99999999 表示。請做特別處理。

舉例：

若當日某複式商品僅有委託量但並無成交價，則 DAY-HIGH-PRICE, DAY-LOW-PRICE, OPEN-PRICE, CLOSE-PRICE 等價格欄位以 -99999999 表示 NULL。

4. 複式商品不會有結算價及未平倉量。

● 期貨商要求傳送 C20/CC0 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	C20/CC0	

● 期交所通知 C20/CC0 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	C20/CC0	
	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmmssxxx	

1.13 股票選擇權/股票期貨現貨標的對照表(I12/IB2)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	index_kind	I12:char [3] IB2: char [8]	指數類別代碼	
2	index_number	char [6]	股票代碼	
3	index_value	char [7]	現貨標的開盤參考價	9(5)V99
4	status_code	char	狀態碼	N:正常 P:暫停交易
5	filler	char [15]	空白	

- 期貨商要求傳送 I12/IB2 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	I12/IB2	

- 期交所通知 I12/IB2 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	I12/IB2	

1.14 股票選擇權/股票期貨契約調整檔(I13/IB3)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	cadj_base_date	char [8]	調整基準日	

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
2	cadj_bf_kind_id	I13:char [4] IB3:char [8]	調整前契約代碼	
3	cadj_bf_stock_id	char [6]	調整前約定標的物 1_證券代號	
4	cadj_bf_stock_qnty	char [10]	調整前約定標的物 1_股數	9(6)V9999
5	cadj_bf_stock_cash2	char [10]	調整前約定標的物 2_現金	9(8)V99
6	cadj_bf_stock_cash3	char [10]	調整前約定標的物 3_現增價值	9(6)V9999
7	cadj_bf_stock_id4	char [6]	調整前約定標的物 4_證券代號	
8	cadj_bf_stock_qnty4	char [10]	調整前約定標的物 4_股數	9(6)V9999
9	cadj_af_kind_id	I13:char [4] IB3:char [8]	調整後契約代碼	
10	cadj_af_stock_id	char [6]	調整後約定標的物 1_證券代號	
11	cadj_af_stock_qnty	char [10]	調整後約定標的物 1_增減股數	9(6)V9999
12	cadj_af_stock_cash2	char [10]	調整後約定標的物 2_現金	9(8)V99
13	cadj_af_stock_price	char [10]	調整後約定標的物 3_認購價	9(6)V9999
14	cadj_af_stock_qnty3	char [10]	調整後約定標的物 3_認購股數	9(6)V9999
15	cadj_af_stock_date3	char [8]	現金增資繳款截止日	
16	cadj_af_stock_id4	char [6]	調整後約定標的物 4_證券代號	
17	cadj_af_stock_qnty4	char [10]	調整後約定標的物 4_股數	9(6)V9999

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
18	cadj_dividend_date	char [8]	除權除息交易日	
19	cadj_bf_stock_price	char [10]	調整前約定標的物 3_認購價	9(6)V9999
20	cadj_bf_stock_qnty3	char [10]	調整前約定標的物 3_認購股數	9(6)V9999
21	cadj_bf_stock_date3	char [8]	調整前現金增資繳款截止日	
22	filler	char [120]	空白	

註：有關現金增資欄位說明如下：

1. 若前次現金增資調整已過繳款截止日，則已轉換為現金價值，故本次調整傳送內容會將現金價值存放於「調整前約定標的物 3_現增價值」，且「調整前約定標的物 3_認購價」、「調整前約定標的物 3_認購股數」、「調整前現金增資繳款截止日」為空值
2. 若前次現金增資調整未過繳款截止日，則尚未轉換為現金價值，故本次調整傳送內容會將前次現金增資相關資料存放於「調整前約定標的物 3_認購價」、「調整前約定標的物 3_認購股數」、「調整前現金增資繳款截止日」

● 期貨商要求傳送 I13/IB3 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	I13/IB3	

● 期交所通知 I13/IB3 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	I13/IB3	

1.15 最後結算價參考表(T90/TJ0)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id_s	T90:char [10] TJ0:char [20]	商品代號	
2	settle_price	char [9]	最後結算 價	9(9) 參考商品價格欄位小數位 數
3	settle_month	char [6]	到期年月	
4	filler	char [55]	空白	

- 期貨商要求傳送 T90/TJ0 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	T90/TJ0	

- 期交所通知 T90/TJ0 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	T90/TJ0	

1.16 最後結算價更正表(E90/EJ0)

說明：最後結算價若需更正時通知。

檔名：

E90.<system_type>與 E90.<system_type>.ready

EJ0.<system_type>與 EJ0.<system_type>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
----	----	----	------	----

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id_s	E90:char [10] EJ0:char [20]	商品代號	
2	settle_price	char [9]	最後結算價	9(9) 參考商品價格欄位小數位數
3	settle_month	char [6]	到期年月	
4	filler	char [55]	空白	

- 期貨商要求傳送 E90/EJ0 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	E90/EJ0	

- 期交所通知 E90/EJ0 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	E90/EJ0	

1.17 個股選擇權最後結算價參考表(T91)(廢除)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id_s	T91:char [10]	商品代號	-
2	last_settle_price	char [9]	最後結算價	9(5)V9999

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
3	stock_sett_piece	char [10]	零股現金結算價	9(6)V9999
4	settle_month	char [6]	到期年月	-
5	filler	char [45]	空白	-

● ~~期貨商要求傳送 T91 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義~~

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	T91	

● ~~期交所通知 T91 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義~~

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	T91	

1.18 現金交割股票選擇權/股票期貨最後結算約定標的物價值檔 (T92/TJ2)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id_s	T92:char [10] TJ2:char [20]	商品代號	
2	settle_month	char [6]	到期年月	
3	settle_value	char [9]	約定標的物價值	9(9)
4	filler	char [55]	空白	

● 期貨商要求傳送 T92/TJ2 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	T92/TJ2	

- 期交所通知 T92/TJ2 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	T92/TJ2	

1.19 債券交割價款參考表檔(T93)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	bond_id	char [7]	債券代號	
2	bond_end_date	char [8]	到期日	
3	bond_par_interest	char [11]	票面利率	9(07)V9999
4	bond_trans_amt	char [8]	交割價款	9(08)
5	filler	char [46]	空白	

- 期貨商要求傳送 T93 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	T93	

- 期交所通知 T93 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	T93	

1.20 債券現金結算價款參考表檔(T94/TJ4)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id_s	T94:char [10] TJ4:char [20]	商品代號	
2	final_settlement_price1	char [10]	買方現金結算淨額 價款	9(10)
3	final_settlement_price2	char [10]	賣方現金結算淨額 價款	9(10)
4	final_settlement_price3	char [10]	現金結算價款	9(10)
5	filler	char [40]	空白	

買方現金結算淨額價款為 0

- 期貨商要求傳送 T94/TJ4 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	T94/TJ4	

- 期交所通知 T94/TJ4 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	T94/TJ4	

1.21 現金交割股票選擇權/股票期貨最後結算價檔(T95/TJ5)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
----	----	----	------	----

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id_s	T95:char [10] TJ5:char [20]	商品代號	
2	settle_month	char [6]	到期年月	
3	last_settle_price	char [9]	最後結算價	9(5)V9999
4	filler	char [55]	空白	

- 期貨商要求傳送 T95/TJ5 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	T95/TJ5	

- 期交所通知 T95/TJ5 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	T95/TJ5	

1.22 放寬漲跌幅契約訊息檔(P11/PB1) (廢除)

1.23 末筆委託成交與結算會員委託成交回報序號檔(F03)

- 檔案格式說明

說明: 末筆委託成交與結算會員委託成交回報序號檔
檔名為檔案代號.<system_type>.<fcm_id>與檔案代號.<system_type>.<fcm_id>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
----	----	----	------	----

1	system_type	char [2]	系統別	
2	fcm_id	char [5]	註冊期貨商編號	
3	session_id	char [5]	TCP 連線編號	
4	session_seq	char [10]	session 流水號(依線路區分流水號)	
5	cm_seq	char [10]	結算會員回報序號	同一 fcm_id 值相同

- 期貨商要求傳送 F03 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	F03	
	fcm_id	char[5]		

- 期交所通知 F03 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	F03	

1.24 新開盤系統自動刪單檔(F05/FA5)

- 檔案格式說明

說明: 重新開盤系統自動刪單檔

檔名為檔案代號.<system_type>.<fcm_id>.<target_id>與檔案

代號.<system_type>.<fcm_id>.<target_id>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	fcm_id	char [5]	期貨商編號	
2	oq_code	char	委託類別	0: 委託 1: 報價
3	order_no	char [5]	委託書編號	
4	ord_id	char [10]	委託書流水號	
5	symbol	F05:char [20] FA5:char [40]	文字商品代號	

● 期貨商要求傳送 F05/FA5 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	F05/FA5	
	fcm_id	char[5]		期貨商/結算會員
	target_id	char[1]		期貨商:4 結算會員:8

● 期交所通知 F05/FA5 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
Data	file_code	char[3]	F05/FA5	
	fcm_id	char[5]		期貨商/結算會員
	target_id	char[1]		期貨商:4 結算會員:8

1.25 期貨商委託、報價及成交回報補檔(B30,B40/BD0)

● 檔案格式說明

期貨商委託、報價及成交回報補檔(B30)- 以<fcm_id>與<session_id>分別要求補檔序號

結算會員委託、報價及成交回報補檔(B40/BD0)-以 R15 之及<cm_id>及<target_id>分別要求補檔序號(B40:target_id=3,8,9,BD0:target_id=13,18,19)

1.由期貨商使用 R13 電文要求檔案是否 ready 後，再由期交所使用 R14 電文通知期貨商檔案 ready

2.格式同 R02/R32 或 R03 不含 hdr 與 CheckSum 欄位內容的 binary file(使用第一個欄位 MessageType 判斷為 R02/R32 或 R03)

3.B30.<system_type>.<session_id>.<fcm_id>.<timestamp>

B40.<system_type>.<cm_id>.<target_id>.<timestamp>

BD0.<system_type>.<cm_id>.<target_id>.<timestamp>

4.ready 檔名為

B30.<system_type>.<session_id>.<fcm_id>.<timestamp>.ready

B40.<system_type>.<cm_id>.<target_id>.<timestamp>.ready

BD0.<system_type>.<cm_id>.<target_id>.<timestamp>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
----	----	----	------	----

1	MessageType	uint8	訊息代號	R02/R32:102/132 R03:103
同委託回報(R02/R32、R03) hdr 欄位之後，但不含 CheckSum 的所有欄位				

- 期貨商要求傳送 B30 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	B30	
	fcm_id	char[5]		期貨商
	session_id	char[5]		TCP 連線編號
	start_seq	char[10]		要求起始回報序號 (R02/R32 中 session_seq)
	end_seq	char[10]		要求結束回報序號 (R02/R32 中 session_seq)，最多僅 能要求 start_seq + 5,000

- 期交所通知 B30 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	B30	
	fcm_id	char[5]		期貨商
	session_id	char[5]		TCP 連線 編號

	start_seq	char[10]		要求起始 回報序號
	end_seq	char[10]		要求結束 回報序號
	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmmssxxx	

- 結算會員要求傳送 B40 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	B40	
	cm_id	char[5]		同 R15
	target_id	char[1]		同 R15 (僅 3,8,9)
	start_seq	char[10]		要求起始回報 序號(R02/R32 中 cm_seq)
	end_seq	char[10]		要求結束回報 序號(R02/R32 中 cm_seq)

- 期交所通知 B40 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	B40	
	cm_id	char[5]		同 R15
	target_id	char[1]		同 R15

				(僅 3,8,9)
	start_seq	char[10]		要求起始回報序號
	end_seq	char[10]		要求結束回報序號
	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmmssxxx	

● 結算會員要求傳送 BDO 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	BD0	
	cm_id	char[5]		同 R15
	target_id	char[2]		同 R15(僅 13,18,19)
	start_seq	char[10]		要求起始回報序號(R02/R32 中 cm_seq)
	end_seq	char[10]		要求結束回報序號(R02/R32 中 cm_seq)

● 期交所通知 BDO 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	BD0	
	cm_id	char[5]		同 R15

	target_id	char[2]		同 R15(僅13,18,19)
	start_seq	char[10]		要求起始回報序號
	end_seq	char[10]		要求結束回報序號
	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmmssxxx	

1.26 自家總分公司或結算會員收盤後成交資料尾筆檔(E01)

- 檔案格式說明

自家總分公司或結算會員收盤後成交資料尾筆檔(E01)

- 1.於收盤後，產生自家總分公司收盤後成交資料尾筆檔(target_id=3)，結算會員下手收盤後成交資料尾筆檔(target_id=3)，結算會員下手收盤後成交資料尾筆檔(target_id=9)，不主動 R14 通知。
- 2.可由期貨商使用 R13 電文要求檔案是否 ready 後，再由期交所使用 R14 電文通知期貨商檔案 ready
- 3.E01.<system_type>.<target_id>
- 4.ready 檔名為 E01.<system_type>.<target_id>.ready
- 5.檔案路徑:期貨商四碼/trade/下(不清檔，不備分，只留日夜盤最新資料)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	TOTAL-BUY	CHAR(12)	總買口數	
2	TOTAL-SELL	CHAR(12)	總賣口數	
3	rpt_seq	CHAR(10)	回報尾筆序號	

- 期貨商要求傳送 E01 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	E01	
	system_type	char[2]	系統別	
	target_id	char[1]	3/9	同 R15(僅 3,9)

- 期交所通知 E01 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	E01	
	system_type	char[2]	系統別	
	target_id	char[1]	3/9	同 R15(僅 3,9)

1.27 自家總分公司或結算會員收盤後成交資料(B41)

- 檔案格式說明

自家總分公司或結算會員收盤後成交資料(B41)

1.本檔案於收盤後與 E01.<system_type>.<target_id>一同產生輔助檢核，不主動 R14 通知，自家總分公司收盤後成交資料(target_id=3)，結算會員下手收盤後成交資料(target_id=9)，回報序號同 R15 僅含成交資料不含委託資料。

2.可由期貨商使用 R13 電文要求檔案是否 ready 後，再由期交所使用 R14 電文通知期貨商檔案 ready

3.B41.<system_type>.<target_id>

4.ready 檔名為 B41.<system_type>.<target_id>.ready

5.檔案路徑:期貨商四碼/trade/下(不清檔，不備分，只留日夜盤最新資料)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
----	----	----	------	----

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
格式同 B40				

- 期貨商要求傳送 B41 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	B41	
	system_type	char[2]	系統別	system_type
	target_id	char[1]	3/9	同 R15(僅 3,9)

- 期交所通知 B41 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	B41	
	system_type	char[2]	系統別	system_type
	target_id	char[1]	3/9	同 R15(僅 3,9)

1.28 SPAN 參數檔(S08/SA8)

說明: SPAN 參數檔(S08/SA8)

含現有盤中定時發送參數檔,以及盤中遇到行情大波動,動態產生參數檔檔名為

S08.<system_type>.<timestamp>與

S08.<system_type>.<timestamp>.ready 與

SA8.<system_type>.<timestamp>與

SA8.<system_type>.<timestamp>.ready

目前是期貨線路提供 R13,R14 此服務

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	datx	char[var_len]	以 gzip 壓縮過,再用 uuencode 編碼後的參數檔	可以先用 uudecode 解碼後,再用 gzip -d 解壓縮

- 期貨商要求傳送 S08/SA8 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	S08/SA8	

- 期交所通知 S08/SA8 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	S08/SA8	
	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmssxxx	

1.29 SPAN 部位檔(S21/SC1)

說明: SPAN 部位檔(S21/SC1)

檔名為,

S21.<system_type>.<期貨商代號 7 碼>與

S21.<system_type>.<期貨商代號 7 碼>.ready 與

SC1.<system_type>.<期貨商代號 7 碼>與

SC1.<system_type>.<期貨商代號 7 碼>.ready 與

目前是期貨線路提供 R13,R14 此服務

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	datx	char[var_len]	以 gzip 壓縮過,再用 uuencode 編碼後的部位檔	可以先用 uudecode 解碼後,再用 gzip -d 解壓縮

此檔案於結算系統盤前或結完帳後，提供期貨商比對用。

以結算會員下載內含期貨商資料

以期貨商下載僅含期貨商資料

未壓縮格式可參考：<http://www.cme-ch.com/span/span1201.htm>

排序原則統一為

1.Account ID

2.Combined Commodity Code

3.Commodity Code

4.Put / Call flag

5.Future Month

6.Strike Price

● 期貨商要求傳送 S21/SC1 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	S21/SC1	

● 期交所通知 S21/SC1 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	S21/SC1	

1.30 契約商品狀態檔(F02)

廢除通知期貨商與備援處理方式檔(F01)、暫停商品代號檔(F04/FA4)改以契約商品狀態檔(F02)替代

傳送時機：當日有交易狀況改變即會產生此檔案；此檔案一天可能產生多次，故 2015 年 9 月 10 日 14 點 30 分 50 秒產生之期貨 F02 檔，在 ftp server 上存放之資料檔名及 ready 檔名將分別為：

F02.20.20150910143050000

F02.20.20150910143050000.ready

HEADE R	FIELD NAME	FORMAT	CONTENTS	COMMENT
	INFORMATION-TIME	char[6]	資料時間	HHMMSS
	NUMBER-RECORDS	char[10]	不含表頭之訊息筆數	

	new line feed	byte	換行符號	0x'0a'
BODY	FUNCTION-CODE	char[4]	功能碼	9(4)
	依據不同的 FUNCTION-CODE 而衍生出接下來不同之欄位			
	new line feed	byte	換行符號	0x'0a'

說明：

- 1.此檔案為因應本公司當日盤中部分商品暫停交易機制啟用時，通知各期貨商所有被暫停交易之契約商品狀態。
- 2.本檔案將自動傳給期貨商，亦可由期貨商主動要求傳送。

● 期貨商要求傳送 F02 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	F02	

● 期交所通知 F02 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	F02	
	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmmssxxx	

● 暫停交易狀況

- 因交易系統故障時可能導致無法傳送任何資料，若許可，發生故障時以 F02 告知，待交易系統復原可繼續交易時，仍以 F02 告知。

下列情形發生時將發送 F02 暫停交易訊息：

- 期交所交易系統故障暫停交易
- 證券市場因故暫停交易，期交所配合暫停交易
- 本公司系統故障部分商品提早收盤
- 個股訊息面暫停交易，期交所配合暫停交易
- 盤後商品契約資料尚未完成

1. FUNCTION-CODE = 200

發布暫停交易契約

BODY	FUNCTION-CODE	char[4]	200：暫停交易	9(4)
	INFORMATION-TIME	char[6]	資料時間	
	LIST-TYPE	char[2]	列表型別註記	9(2)
	REASON	char[2]	暫停交易原因	9(2)
	BREAK-TIME	char[6]	預訂暫停交易時間	HHMMSS
	BREAK-COUNT	char[2]	暫停交易契約或商品筆數	9(2)
	BREAK-ID-LIST	OCCURS 0-99	暫停交易契約或商品	
	PDK-KIND-ID 或 PROD-ID-S	char[10]	暫停交易契約或商品	
	PDK-KIND-ID-LO 或 PROD-ID-S-LONG	char[20]	暫停交易契約或商品	
	new line feed	byte	換行符號	0x'0a'

欄位說明：

(1) LIST-TYPE 列表型別註記：

此欄位用以告知本訊息下面傳送之列表項目為何種型別。

2：契約代號

3：商品代號

(2) REASON 暫停交易原因：

1：期交所因故暫停交易

2：證券市場異常暫停交易或本公司系統故障部分商品提早收盤

3：個股訊息面暫停交易

4：盤後商品契約資料尚未完成

(3) BREAK-TIME 預訂暫停交易時間：

此欄位為預訂暫停交易的時間。

(4) BREAK-COUNT 暫停交易列舉項目筆數：

BREAK-ID 欄位所列舉項目數量。一筆訊息最多帶 99 個列舉項目，若超過 99 個需要通知時，將以換行訊息分開。

(5) BREAK-ID-LIST 暫停交易契約/商品列表

此欄位為循環群組，請依 BREAK-COUNT 欄位數值循環解析此欄位內列表項目。

LIST-TYPE = 2 時代表傳送契約代號 PDK-KIND-ID、
PDK-KIND-ID-LONG

LIST-TYPE = 3 時代表傳送商品代號 PROD-ID-S、PROD-ID-S-LONG

2. FUNCTION-CODE = 201

發布恢復交易契約

BODY	FUNCTION-CODE	char[4]	201：恢復交易	9(4)
	INFORMATION-TIME	char[6]	資料時間	
	LIST-TYPE	char[2]	列表型別註記	9(2)
	REASON	char[2]	原因	9(2)
	START-TIME	char[6]	開始收單時間	HHMMSS
	REOPEN-TIME	char[6]	重新開盤時間	HHMMSS
	RESUME-COUNT	char[2]	恢復交易契約或商品筆數	9(2)
	RESUME-ID-LIST	OCCURS 0-99	恢復交易契約	
	PDK-KIND-ID 或 PROD-ID-S	char[10]	恢復交易契約或商品	
	PDK-KIND-ID-LON 或 PROD-ID-S-LONG	char[20]	長格式恢復交易契約或商品	
new line feed	byte	換行符號	0x'0a'	

欄位說明：

(1) LIST-TYPE 列表型別註記：

此欄位用以告知本訊息下面傳送之列表項目為何種型別。

2：契約代號

3：商品代號

(2) REASON 原因：

1：期交所因故暫停

2：證券市場異常暫停或本公司系統故障部分商品提早收盤

3：個股訊息面暫停

4：盤後商品契約資料尚未完成

99：前日暫停商品恢復交易公告

(3) START-TIME 開始收單時間：

此為預告恢復交易後開始收單的時間。

(4) REOPEN-TIME 重新開盤時間：

此為預告恢復交易後重新開盤的時間。

(5) RESUME-COUNT 恢復交易契約或商品筆數：

RESUME-ID 欄位所列舉項目數量。一筆訊息最多帶 99 個列舉項目，若超過 99 個需要通知時，將以換行訊息分開。

(6) RESUME-ID-LIST 恢復交易契約/商品列表

此欄位為循環群組，請依 RESUME-COUNT 欄位數值循環解析此欄位內列表項目。

LIST-TYPE = 2 時代表傳送契約代號 PDK-KIND-ID、

PDK-KIND-ID-LONG

LIST-TYPE = 3 時代表傳送商品代號 PROD-ID-S、PROD-ID-S-LONG

前一交易日因訊息面暫停交易，今日恢復正常交易時，僅傳送 FUNCTION-CODE = 201, REASON = 99 作為告知之用。

● 市場狀態通知

- 於商品流程群組狀態轉換時，傳送該群組狀態轉換通知，各商品所屬流程群組定義請參照 P08/PA8。
- 於暫停交易恢復後延緩撮合期間，傳送契約或商品狀態轉換通知。

各 FUNCTION-CODE 及其代表之狀態列舉如下：

FUNCTION-CODE	狀態
302	開始收單
304	開盤
305	不可刪單階段(Non-cancel Period)
306	收盤/或此商品不再恢復交易

1. 流程群組狀態轉換通知格式

BODY	FUNCTION-CODE	char[4]	302 304 305 306	9(4)
	INFORMATION-TIME	char[6]	資料時間	

	LIST-TYPE	char[2]	列表型別註記:1	9(2)
	REASON	char[2]	原因:0	9(2)
	FLOW-GROUP	char[2]	流程群組	9(2)
	new line feed	byte	換行符號	0x'0a'

欄位說明：

(1) LIST-TYPE 列表型別註記：

此欄位用以告知本訊息下面傳送之列表項目為何種型別。

1：群組代號

(2) REASON 原因：

流程群組狀態轉換 REASON 固定填 0

0：正常

(3) FLOW-GROUP 流程群組：

請參照 P08/PA8 說明之 FLOW-GROUP 定義。

2. 契約狀態轉換通知格式

BODY	FUNCTION-CODE	char[4]	302 304 305	9(4)
	INFORMATION-TIME	char[6]	資料時間	
	LIST-TYPE	char[2]	列表型別註記:2	9(2)
	REASON	char[2]	原因	9(2)
	PDK-COUNT	char[2]	契約筆數	9(2)
	PDK-KIND-ID-LIST	OCCURS 0-99		
	PDK-KIND-ID	char[10]	契約代號	
	PDK-KIND-ID-LO NG	char[20]	長格式契約代號	
	new line feed	byte	換行符號	0x'0a'

欄位說明：

(1) LIST-TYPE 列表型別註記：

此欄位用以告知本訊息下面傳送之列表項目為何種型別。

2：契約代號

(2) REASON :

- 1 : 期交所因故暫停交易
- 2 : 證券市場異常暫停交易或本公司系統故障部分商品提早收盤
- 3 : 個股訊息面暫停交易

(3) PDK-COUNT : 契約筆數

PDK-KIND-ID 欄位所列舉項目數量。一筆訊息最多帶 99 個列舉項目，若超過 99 個需要通知時，將以換行訊息分開。

(4) PDK-KIND-ID-LIST 契約代號列表：

此欄位為循環群組，請依 PDK-COUNT 欄位數值循環解析此欄位內列表項目。

LIST-TYPE = 2 代表傳送契約代號 PDK-KIND-ID、
PDK-KIND-ID-LONG

3. 商品狀態轉換通知格式

BODY	FUNCTION-CODE	char[4]	302 304 305	9(4)
	INFORMATION-TIME	char[6]	資料時間	
	LIST-TYPE	char[2]	列表型別註記:3	9(2)
	REASON	char[2]	原因	9(2)
	PROD-COUNT	char[2]	商品筆數	9(2)
	PROD-ID-S-LIST	OCCURS 0-99		
	PROD-ID-S	char[10]	商品代號	
	PROD-ID-S-LONG	char[20]	長格式商品代號	
	new line feed	byte	換行符號	0x'0a'

欄位說明：

(1) LIST-TYPE 列表型別註記：

此欄位用以告知本訊息下面傳送之列表項目為何種型別。

3 : 商品代號

(2) REASON :

- 1 : 期交所因故暫停交易
- 2 : 證券市場異常暫停交易或本公司系統故障部分商品提早收盤

3：個股訊息面暫停交易

(3) PROD-COUNT：商品筆數

PROD-ID-S 欄位所列舉項目數量。一筆訊息最多帶 99 個列舉項目，若超過 99 個需要通知時，將以換行訊息分開。

(4) PROD-ID-S-LIST 商品代號：

此欄位為循環群組，請依 PROD-COUNT 欄位數值循環解析此欄位內列表項目。

LIST-TYPE = 3 代表傳送商品代號 PROD-ID-S、PROD-ID-S-LONG

4. 處理原則

當契約發生暫停交易(F02:200)，直到收到恢復通知(F02:201)時始可恢復成可交易狀態。

若暫停交易期間該契約月份所屬之流程群組已收盤或不再恢復交易(F02:306)的情形下：

- (1) 該契約所有月份、序列皆已收盤或不再恢復交易，期交所判斷後將不會送出契約恢復交易通知，該契約仍為收盤狀態。
- (2) 若該契約部分月份、序列尚未收盤，期交所將送出契約恢復交易狀態，但已收盤之商品月份、序列則仍應維持收盤狀態。

● 放寬漲跌幅狀況

1. FUNCTION-CODE = 100

契約或商品觸及漲跌停價而即將放寬漲跌幅時以此訊息通知。

BODY	FUNCTION-CODE	char[4]	100：觸及漲跌停價即將放寬漲跌幅	9(4)
	INFORMATION-TIME	char[6]	資料時間	
	LIST-TYPE	char[2]	列表型別註記	9(2)
	LEVEL	char[2]	即將放寬至漲跌幅階段	9(2)
	EXPAND-TYPE	char[2]	放寬型態	9(2)
	COUNT	char[2]	契約或商品筆數	9(2)
	ID-LIST	OCCURS 0-99	契約或商品	

	PDK-KIND-ID 或 PROD-ID-S	char[10]	即將放寬漲跌幅契約或商品	
	PDK-KIND-ID-LO N 或 PROD-ID-S-LONG	char[20]	長格式即將放寬漲跌幅契約或 商品	
	new line feed	byte	換行符號	0x'0a'

欄位說明：

(1) LIST-TYPE 列表型別註記

此欄位用以告知本訊息下面傳送之列表項目為何種型別。

2：契約代號

3：商品代號

(2) LEVEL 即將放寬至漲跌幅階段

例如 TJF 有三階段漲跌幅 8%、12%、16%，當漲跌幅將放寬至 12% 時
LEVEL = 2，當漲跌幅將放寬至 16% 時 LEVEL = 3。

(3) EXPAND-TYPE 放寬型態

1：僅放寬漲幅階段

2：僅放寬跌幅階段

3：同時放寬漲幅及跌幅階段 COUNT 契約筆數

(4) COUNT 契約筆數

ID-LIST 欄位所列舉項目數量。一筆訊息最多帶 99 個列舉項目，若超過
99 個需要通知時，將以多筆 F02 訊息分開傳送。

(5) ID-LIST 契約/商品列表

此欄位為循環群組，請依 COUNT 欄位數值循環解析此欄位內列表項
目。

LIST-TYPE = 2 時代表傳送契約代號 PDK-KIND-ID、

PDK-KIND-ID-LONG

LIST-TYPE = 3 時代表傳送商品代號 PROD-ID-S、PROD-ID-S-LONG

2. FUNCTION-CODE = 101

契約或商品放寬漲跌幅至某一階段時以此訊息通知。

BODY	FUNCTION-CODE	char[4]	101：放寬漲跌幅階段	9(4)
	INFORMATION-TIME	char[6]	資料時間	
	LIST-TYPE	char[2]	列表型別註記	9(2)
	LEVEL	char[2]	放寬漲跌停價階段	9(2)
	EXPAND-TYPE	char[2]	放寬型態	9(2)
	COUNT	char[2]	放寬漲跌停價契約或商品筆數	9(2)

ID-LIST	OCCURS 0-99	放寬漲跌停價契約或商品	
PDK-KIND-ID 或 PROD-ID-S	char[10]	放寬漲跌停價契約或商品	
PDK-KIND-ID-LO N 或 PROD-ID-S-LONG	char[20]	長格式放寬漲跌停價契約或商 品	
new line feed	byte	換行符號	0x'0a'

欄位說明：

(1) LIST-TYPE 列表型別註記

此欄位用以告知本訊息下面傳送之列表項目為何種型別。

2：契約代號

3：商品代號

(2) LEVEL 放寬至漲跌幅階段

例如 TJF 有三階段漲跌幅 8%、12%、16%，當漲跌幅放寬至 12% 時 LEVEL = 2，當漲跌幅放寬至 16% 時 LEVEL = 3。

(3) EXPAND-TYPE 放寬型態

1：僅放寬漲幅階段

2：僅放寬跌幅階段

3：同時放寬漲幅及跌幅階段

(4) COUNT 契約筆數

ID-LIST 欄位所列舉項目數量。一筆訊息最多帶 99 個列舉項目，若超過 99 個需要通知時，將以多筆 F02 訊息分開傳送。

(5) ID-LIST 放寬漲跌幅契約/商品列表

此欄位為循環群組，請依 COUNT 欄位數值循環解析此欄位內列表項目。

LIST-TYPE = 2 時代表傳送契約代號 PDK-KIND-ID、

PDK-KIND-ID-LONG

LIST-TYPE = 3 時代表傳送商品代號 PROD-ID-S、PROD-ID-S-LONG

● 動態價格穩定措施

1. 發布暫停動態價格穩定 FUNCTION-CODE 列舉如下

FUNCTION-CODE	狀態
400	暫停動態價格穩定
403	預告暫停動態價格穩定

發布暫停動態價格穩定時以此訊息通知。

BODY	FUNCTION-CODE	char[4]	400：暫停動態價格穩定 403：預告暫停動態價格穩定	9(4)
	INFORMATION-TIME	char[6]	資料時間	
	LIST-TYPE	char[2]	暫停型別	9(2)
	TIME	char[6]	暫停動態價格穩定時間	HHMMSS
	COUNT	char[2]	暫停動態價格穩定契約或商品 筆數	9(2)
	ID-LIST	OCCURS 0-99	暫停動態價格穩定契約或商品	
	PDK-KIND-ID 或 PROD-ID	char[20]	暫停動態價格穩定契約或商品	
	PDK-KIND-ID-LO NG 或 PROD-ID-LONG	char[40]	長格式暫停動態價格穩定契約 或商品	
	new line feed	byte	換行符號	0x'0a'

欄位說明：

(1) LIST-TYPE 暫停型別：

此欄位用以告知本訊息為何種暫停型別。

0：全部商品

2：契約代號

3：商品代號

(2) TIME 暫停動態價格穩定時間：

此欄位為暫停動態價格穩定的時間。

(3) COUNT 暫停動態價格穩定列舉項目筆數：

ID-LIST 欄位所列舉項目數量。一筆訊息最多帶 99 個列舉項目，若超過 99 個需要通知時，將以換行訊息分開。LIST-TYPE = 0 時，COUNT 為 0。

(4) ID-LIST 暫停動態價格穩定契約/商品列表

此欄位為循環群組，請依 COUNT 欄位數值循環解析此欄位內列表項目。

LIST-TYPE = 0 時不傳送列表

LIST-TYPE = 2 時代表傳送契約代號 PDK-KIND-ID、
PDK-KIND-ID-LONG

LIST-TYPE = 3 時代表傳送商品代號 PROD-ID、PROD-ID-LONG

2. 發布恢復動態價格穩定 FUNCTION-CODE 列舉如下

FUNCTION-CODE	狀態
401	恢復動態價格穩定
404	預告恢復動態價格穩定

發布恢復動態價格穩定時以此訊息通知。

BODY	FUNCTION-CODE	char[4]	401：恢復動態價格穩定 404：預告恢復動態價格穩定	9(4)
	INFORMATION-TIME	char[6]	資料時間	
	LIST-TYPE	char[2]	恢復型別	9(2)
	TIME	char[6]	恢復動態價格穩定時間	HHMMSS
	COUNT	char[2]	恢復動態價格穩定契約或商品筆數	9(2)
	ID-LIST	OCCURS 0-99	恢復動態價格穩定契約或商品	
	PDK-KIND-ID 或 PROD-ID	char[20]	恢復動態價格穩定契約或商品	
	PDK-KIND-ID-LON G 或 PROD-ID-LONG	char[40]	長格式恢復動態價格穩定契約 或商品	
	new line feed	byte	換行符號	0x'0a'

欄位說明：

(1) LIST-TYPE 恢復型別：

此欄位用以告知本訊息為何種恢復型別。

0：全部商品

2：契約代號

3：商品代號

(2) TIME 恢復動態價格穩定時間：

此為恢復動態價格穩定的時間。

(3) COUNT 恢復動態價格穩定契約或商品筆數：

ID-LIST 欄位所列舉項目數量。一筆訊息最多帶 99 個列舉項目，若超過 99 個需要通知時，將以換行訊息分開。LIST-TYPE = 0 時，COUNT 為 0。

(4) ID-LIST 恢復動態價格穩定契約/商品列表

此欄位為循環群組，請依 COUNT 欄位數值循環解析此欄位內列表項目。

LIST-TYPE = 0 時不傳送列表

LIST-TYPE = 2 時代表傳送契約代號 PDK-KIND-ID、
PDK-KIND-ID-LONG

LIST-TYPE = 3 時代表傳送商品代號 PROD-ID、PROD-ID-LONG

3. 發布放寬動態價格穩定範圍 FUNCTION-CODE 列舉如下

FUNCTION-CODE	狀態
402	放寬動態價格穩定範圍
405	預告放寬動態價格穩定範圍

放寬動態價格穩定範圍時以此訊息通知。

BODY	FUNCTION-CODE	char[4]	402：放寬動態價格穩定範圍 405：預告放寬動態價格穩定範圍	9(4)
	INFORMATION-TIME	char[6]	資料時間	
	LIST-TYPE	char[2]	放寬型別	9(2)
	TIME	char[6]	放寬動態價格穩定範圍時間	HHMMSS
	RANGE	char[2]	放寬動態價格穩定範圍倍數	9(2)
	COUNT	char[2]	放寬動態價格穩定範圍契約或商品筆數	9(2)
	ID-LIST	OCCURS 0-99	放寬動態價格穩定範圍價契約或商品	
	PDK-KIND-ID 或 PROD-ID	char[20]	放寬動態價格穩定範圍價契約或商品	
	PDK-KIND-ID-LO N 或 PROD-ID-LONG	char[40]	長格式即將放寬動態價格穩定範圍契約或商品	
	new line feed	Byte	換行符號	0x'0a'

欄位說明：

(1) LIST-TYPE 放寬型別

此欄位用以告知本訊息為何種放寬型別。

2：契約代號

3：商品代號

(2) TIME 放寬動態價格穩定範圍時間：

此為放寬動態價格穩定範圍的時間。

(3) RANGE 放寬動態價格穩定範圍倍數

放寬動態價格穩定範圍至 N 倍，RANGE = N。

(4) COUNT 放寬動態價格穩定範圍契約或商品筆數

ID-LIST 欄位所列舉項目數量。一筆訊息最多帶 99 個列舉項目，若超過 99 個需要通知時，將以多筆 F02 訊息分開傳送。

(5) ID-LIST 放寬動態價格穩定範圍契約/商品列表

此欄位為循環群組，請依 COUNT 欄位數值循環解析此欄位內列表項目。

LIST-TYPE = 2 時代表傳送契約代號 PDK-KIND-ID、

PDK-KIND-ID-LONG

LIST-TYPE = 3 時代表傳送商品代號 PROD-ID、PROD-ID-LONG

4. 處理原則

當遇到下列情形時，將暫停或恢復動態價格穩定機制：

(1)全部商品暫停/恢復：動態價格穩定措施發生異常，全部商品暫停動態價格穩定措施，異常原因排除，所有商品恢復動態價格穩定措施

(2)契約代號暫停/恢復：契約代號因應特殊市況，適用動態價格穩定措施之月份及跨月價差，暫停動態價格穩定措施

(3)商品代號暫停/恢復：商品代號因資訊異常無法計算基準價，商品代號暫停動態價格穩定措施，異常原因排除，商品代號恢復動態價格穩定措施

當商品代號因前述原因發生全部商品、契約代號、商品代號等不同暫停動態價格穩定情況時，必須所有異常原因都公告恢復動態價格穩定後，商品始恢復動態價格穩定措施。

舉例如下：

(1)交易系統於 8:45:00 公告 TXF 契約代號暫停動態價格穩定，9:35:15 公告全部商品暫停動態價格穩定。

交易系統於 9:50:30 排除異常，公告全部商品恢復動態價格穩定，此時 TXF 契約代號尚未公告恢復，故 TXF 契約代號仍暫停動態價格穩定。

時間	FUNCTION CODE	標的	LIST TYPE	說明	TXFA8(PROD) 狀態	TXF(PDK)狀態	全部商品 狀態
084500	400	TXF	2	TXF 暫停動態價格穩定措施	暫停(因 TXF)	暫停(因 TXF)	
093515	400	全部商品	0	全部商品 暫停動態價格穩定措施	暫停(因 TXF 及全部商品)	暫停(因 TXF 及全部商品)	暫停(因全部商品)
095030	401	全部商	0	全部商品 恢復動態	暫停(因 TXF)	暫停(因 TXF)	

		品		價格穩定措施			
--	--	---	--	--------	--	--	--

(2)交易系統於 8:45:00 公告 TXF 契約代號暫停動態價格穩定，9:35:15 公告 TXFA8 商品代號暫停動態價格穩定。

交易系統於 9:45:25 排除異常，公告 TXFA8 商品代號恢復動態價格穩定，此時 TXF 契約代號尚未公告恢復，故 TXF 契約代號仍暫停動態價格穩定。

時間	FUNCTION CODE	標的	LIST TYPE	說明	TXFA8(PROD)狀態	TXF(PDK)狀態	全部商品狀態
084500	400	TXF	2	TXF 暫停動態價格穩定措施	暫停(因 TXF)	暫停(因 TXF)	
093515	400	TXFA8	3	TXFA8 暫停動態價格穩定措施	暫停(因 TXFA8 及 TXF)	暫停(因 TXF)	
094525	401	TXFA8	3	TXFA8 恢復動態價格穩定措施	暫停(因 TXF)	暫停(因 TXF)	

(3)交易系統於 9:30:05 公告 TXFA8 商品代號暫停動態價格穩定，9:40:30 公告全部商品暫停動態價格穩定。

交易系統於 9:50:16 排除異常，公告 TXFA8 商品代號恢復動態價格穩定，此時尚未公告全部商品恢復動態價格穩定，故 TXFA8 商品代號仍暫停動態價格穩定。

時間	FUNCTION CODE	標的	LIST TYPE	說明	TXFA8(PROD)狀態	TXF(PDK)狀態	全部商品狀態
093005	400	TXFA8	3	TXFA8 暫停動態價格穩定措施	暫停(因 TXFA8)		
094030	400	全部商品	0	全部商品 暫停動態價格穩定措施	暫停(因 TXFA8 及全部商品)	暫停(因全部商品)	暫停(因全部商品)
095016	401	TXFA8	3	TXFA8 恢復動態價格穩定措施	暫停(因全部商品)	暫停(因全部商品)	暫停(因全部商品)

(4)交易系統於 8:45:00 公告 TXF 契約代號暫停動態價格穩定，9:01:00 公告 TXFA8 商品代號暫停動態價格穩定，9:12:05 公告全部商品暫停動態價格穩定。

交易系統於 9:32:05 排除異常，公告 TXFA8 商品代號恢復動態價格穩定，此時全部商品及 TXF 契約代號尚未公告恢復動態價格穩定，故 TXFA8 商品代號仍暫停動態價格穩定。

交易系統於 9:38:26 排除異常，公告全部商品恢復動態價格穩定，此時 TXF 契約代號尚未公告恢復動態價格穩定，故 TXF 契約代號仍暫停動態價格穩定。

時間	FUNCTION CODE	標的	LIST TYPE	說明	TXFA8(PROD) 狀態	TXF(PDK) 狀態	全部商 品狀態
084500	400	TXF	2	TXF 暫停動態價格穩定措施	暫停(因 TXF)	暫停(因 TXF)	
090100	400	TXFA8	3	TXFA8 暫停動態價格穩定措施	暫停(因 TXF 及 TXFA8)	暫停(因 TXF)	
091205	400	全部商品	0	全部商品 暫停動態價格穩定措施	暫停(因 TXF 及 TXFA8 及全部商品)	暫停(因 TXF 及全部商品)	暫停(因全部商品)
093205	401	TXFA8	3	TXFA8 恢復動態價格穩定措施	暫停(因 TXF 及全部商品)	暫停(因 TXF 及全部商品)	暫停(因全部商品)
093826	401	全部商品	0	全部商品 恢復動態價格穩定措施	暫停(因 TXF)	暫停(因 TXF)	

1.31 契約商品狀態檔(F02)產檔訊息範例

範例一：

A. 暫停交易期間無跨越任何流程群組收盤

以 TXF 為例，期交所交易系統於 9:30:00 因故暫停交易，系統修復後於 100000 宣布恢復交易，且預計 101500 收單，103000 恢復撮合。產檔資料說明如下：

F02.20.201509100930000000

FUNCTION-C ODE	INFORMAT ION -TIME	LIST-T YPE	REAS ON	BREAK-TI ME	START-TI ME	REOPE N-TIME	契約
200	093000	2	1	093000	N/A	N/A	TXF

F02.20.201509101000000000

FUNCTION-C ODE	INFORMAT ION -TIME	LIST-T YPE	REAS ON	BREAK-TI ME	START-TI ME	REOPE N-TIME	契約

200	093000	2	1	093000	N/A	N/A	TXF
201	100000	2	1	N/A	101500	103000	TXF

F02.20.20150910101500000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-N-TIME	契約
200	093000	2	1	093000	N/A	N/A	TXF
201	100000	2	1	N/A	101500	103000	TXF
302	101500	2	1	N/A	N/A	N/A	TXF

F02.20.20150910102800000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-N-TIME	契約
200	093000	2	1	093000	N/A	N/A	TXF
201	100000	2	1	N/A	101500	103000	TXF
302	101500	2	1	N/A	N/A	N/A	TXF
305	102800	2	1	N/A	N/A	N/A	TXF

F02.20.20150910103000000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-N-TIME	契約
200	093000	2	1	093000	N/A	N/A	TXF
201	100000	2	1	N/A	101500	103000	TXF
302	101500	2	1	N/A	N/A	N/A	TXF
305	102800	2	1	N/A	N/A	N/A	TXF
304	103000	2	1	N/A	N/A	N/A	TXF

B. 暫停交易期間跨越某個流程群組收盤時間，且該契約有部分月份已收盤以 RTF 為例，期交所交易系統於 100000 因故暫停交易，修復後於 104000 宣布恢復交易，且預計 105000 收單、110500 恢復撮合。若當日為 RTF 最後交易日，且群組 4 收盤時間為 11:00，因恢復收單時間距到期月份契約之收盤時間不足 25 分鐘，則群組 4 商品狀態為收盤，不予恢復交易。RTF 仍有其他月份商品交易至 16:15，故期交所將送出契約恢復交易狀態。

F02.20.20150910100000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
200	100000	2	1	100000	N/A	N/A	RTF

F02.20.20150910104000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
200	100000	2	1	100000	N/A	N/A	RTF
306	104000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 4
201	104000	2	1	N/A	105000	110500	RTF

F02.20.20150910105000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
200	100000	2	1	100000	N/A	N/A	RTF
306	104000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 4
201	104000	2	1	N/A	105000	110500	RTF
302	105000	2	1	N/A	N/A	N/A	RTF

F02.20.20150910110300000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
200	100000	2	1	100000	N/A	N/A	RTF
306	104000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 4
201	104000	2	1	N/A	105000	110500	RTF
302	105000	2	1	N/A	N/A	N/A	RTF
305	110300	2	1	N/A	N/A	N/A	RTF

F02.20.20150910110500000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
200	100000	2	1	100000	N/A	N/A	RTF
306	104000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 4

201	104000	2	1	N/A	105000	110500	RTF
302	105000	2	1	N/A	N/A	N/A	RTF
305	110300	2	1	N/A	N/A	N/A	RTF
304	110500	2	1	N/A	N/A	N/A	RTF

此時 RTF 各月份商品狀態應如下：

商品代號	所屬流程群組	狀態
RTFI5	4	收盤
RTFJ5	5	恢復交易
RTFL5	5	恢復交易
RTFC6	5	恢復交易
RTFF6	5	恢復交易
RTFI6	5	恢復交易

C. 暫停交易期間跨越某個流程群組收盤時間，且該契約所有契約月份皆已收盤

以期貨為例，期交所交易系統於 140000 因故暫停交易，修復後於 143000 宣布恢復交易，且預計 144500 收單、150000 恢復撮合。因 13:45 時流程群組 1,2,3,4 的所有商品已收盤，故期交所交易系統將自動判斷不送出流程群組 1,2,3,4 所屬契約恢復交易通知。

F02.20.20150910110000000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
306	110000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 4

F02.20.20150910120000000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
306	110000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 4
306	120000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 2

F02.20.20150910133000000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
---------------	-------------------	-----------	--------	------------	------------	-------------	-------

306	110000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 4
306	120000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 2
306	133000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 3

F02.20.20150910134500000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
306	110000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 4
306	120000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 2
306	133000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 3
306	134500	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1

F02.20.20150910160000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
306	110000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 4
306	120000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 2
306	133000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 3
306	134500	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1
200	140000	2	1	140000	N/A	N/A	僅流程 群組 5,6 契約

F02.20.20150910143000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
306	110000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 4
306	120000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 2
306	133000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 3
306	134500	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1
200	140000	2	1	140000	N/A	N/A	僅流程 群組 5,6 契約
201	143000	2	1	N/A	144500	150000	僅流程 群組 5,6

							契約
--	--	--	--	--	--	--	----

F02.20.20150910144500000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
306	110000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 4
306	120000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 2
306	133000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 3
306	134500	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1
200	140000	2	1	140000	N/A	N/A	僅流程 群組 5,6 契約
201	143000	2	1	N/A	144500	150000	僅流程 群組 5,6 契約
302	144500	2	1	N/A	N/A	N/A	僅流程 群組 5,6 契約

F02.20.20150910145800000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
306	110000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 4
306	120000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 2
306	133000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 3
306	134500	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1
200	140000	2	1	140000	N/A	N/A	僅流程 群組 5,6 契約
201	143000	2	1	N/A	144500	150000	僅流程 群組 5,6 契約
302	144500	2	1	N/A	N/A	N/A	僅流程 群組 5,6 契約
305	145800	2	1	N/A	N/A	N/A	僅流程

							群組 5,6 契約
--	--	--	--	--	--	--	--------------

F02.20.20150910150000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
306	110000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 4
306	120000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 2
306	133000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 3
306	134500	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1
200	140000	2	1	140000	N/A	N/A	僅流程 群組 5,6 契約
201	143000	2	1	N/A	144500	150000	僅流程 群組 5,6 契約
302	144500	2	1	N/A	N/A	N/A	僅流程 群組 5,6 契約
305	145800	2	1	N/A	N/A	N/A	僅流程 群組 5,6 契約
304	150000	2	1	N/A	N/A	N/A	僅流程 群組 5,6 契約

F02.20.20150910161500000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
306	110000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 4
306	120000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 2
306	133000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 3
306	134500	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1
200	140000	2	1	140000	N/A	N/A	僅流程 群組 5,6 契約

201	143000	2	1	N/A	144500	150000	僅流程 群組 5,6 契約
302	144500	2	1	N/A	N/A	N/A	僅流程 群組 5,6 契約
305	145800	2	1	N/A	N/A	N/A	僅流程 群組 5,6 契約
304	150000	2	1	N/A	N/A	N/A	僅流程 群組 5,6 契約
306	161500	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 5,6

範例二：(證券市場資訊異常暫停交易)

期貨市場開盤前，若證券市場發生資訊異常暫停交易，相關之期貨暨選擇權契約將配合暫停交易。

假設證券市場於084000發生資訊異常，相關之期貨暨選擇權契約配合暫停交易，並且於095500宣布100000恢復交易，產檔資料說明如下：

F02.20.20150910083000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5

F02.20.20150910084000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
200	084000	2	2	084000	N/A	N/A	標的為 上市股 票之契 約

F02.20.20150910084300000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
200	084000	2	2	084000	N/A	N/A	標的為 上市股 票之契 約
305	084300	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5

F02.20.20150910084500000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
200	084000	2	2	084000	N/A	N/A	標的為 上市股 票之契 約
305	084300	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5

F02.20.20150910095500000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
200	084000	2	2	084000	N/A	N/A	標的為 上市股 票之契 約

305	084300	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
201	095500	2	2	N/A	100000	101500	標的為 上市股 票之契 約

F02.20.20150910100000000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
200	084000	2	2	084000	N/A	N/A	標的為 上市股 票之契 約
305	084300	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
201	095500	2	2	N/A	100000	101500	標的為 上市股 票之契 約
302	100000	2	2	N/A	N/A	N/A	標的為 上市股 票之契 約

F02.20.20150910101300000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5

200	084000	2	2	084000	N/A	N/A	標的為 上市股 票之契 約
305	084300	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
201	095500	2	2	N/A	100000	101500	標的為 上市股 票之契 約
302	100000	2	2	N/A	N/A	N/A	標的為 上市股 票之契 約
305	101300	2	2	N/A	N/A	N/A	標的為 上市股 票之契 約

F02.20.20150910101500000

FUNCTION-C ODE	INFORMAT ION -TIME	LIST-TYP E	REAS ON	BREAK-TI ME	START-TI ME	REOPEN-TIM E	群組/契 約
302	083000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
200	084000	2	2	084000	N/A	N/A	標的為 上市股 票之契 約
305	084300	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
201	095500	2	2	N/A	100000	101500	標的為 上市股 票之契 約

							約
302	100000	2	2	N/A	N/A	N/A	標的為上市股票之契約
305	101300	2	2	N/A	N/A	N/A	標的為上市股票之契約
304	101500	2	2	N/A	N/A	N/A	標的為上市股票之契約

依照處理原則，因標的為上市股票之契約處於暫停交易狀態，故即使流程群組於 8:45:00 進入開盤狀態，標的為上市股票之契約仍繼續維持暫停交易狀態，直到 100000 才恢復收單。

範例三：(個股訊息面異常暫停交易)

A. 當日暫停交易且不再恢復

假設當日於 080000 接獲證交所通知台積電股票(2330)因消息面暫停交易，並且當日不再恢復交易，台積電期貨(CDF)將配合暫停交易，若接獲暫停交易通知早於該契約正常開始收單時間，BREAK-TIME 會填入該契約收單時間。隔日早上接獲證交所通知台積電股票恢復交易。產檔資料說明如下：

Day 1 (第一天傳送)

F02.20.20150910080000000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
200	080000	2	3	083000	N/A	N/A	CDF

依照處理原則，因 CDF 契約處於暫停交易狀態，故即使群組 1 進入收單、開盤等狀態，CDF 仍維持暫停交易狀態。

Day 2 (第二天傳送)

F02.20.20150911080000000

FUNCTION-C	INFORMAT	LIST-T	REAS	BREAK-TI	START-TI	REOPE	群組/
------------	----------	--------	------	----------	----------	-------	-----

ODE	ION -TIME	YPE	ON	ME	ME	N-TIME	契約
201	080000	2	99	N/A	083000	084500	CDF

因台積電股票於今日解除訊息面暫停交易，恢復正常交易，故傳送 F02
FUNCTION-CODE = 201, REASON=99 通知公告。

B. 當日盤中接獲暫停交易訊息並於隔日恢復交易

假設當日期貨市場開盤後於 10:00:00 接獲證交所通知台積電股票 2330 因消息面暫停交易，台積電期貨將配合暫停交易。

Day 1 (第一天傳送)

F02.20.20150910083000000

FUNCTION- CODE	INFORMA TION -TIME	LIST-T YPE	REAS ON	BREAK-T IME	START-T IME	REOPE N-TIM E	群組/契 約
302	083000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5

F02.20.20150910084300000

FUNCTION- CODE	INFORMA TION -TIME	LIST-T YPE	REAS ON	BREAK-T IME	START-T IME	REOPE N-TIM E	群組/契 約
302	083000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5

F02.20.20150910084500000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084500	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5

F02.20.20150910100000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084500	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
200	100000	2	3	100000	N/A	N/A	CDF

Day 2 (第二天傳送)

F02.20.20150911080000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
201	080000	2	99	N/A	083000	084500	CDF

因台積電股票於今日解除訊息面暫停交易，恢復正常交易，故傳送 F02
FUNCTION-CODE = 201, REASON=99 通知公告。

範例四：(放寬漲跌幅)

A：

東證期貨(TJF)最近月契約成交價於 10:00:00 觸及第一階段漲跌停價，TJF 契約繼續交易 10 分鐘，並於 10:10:00 TJF 契約所有月份商品放寬漲跌幅至第二階段。傳輸資料說明如下：

F02.20.20160129100000000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	LEVE-L	EXPAND-TYPE	COUNT	PDK_KIND-ID	PDK-KIND-ID-LONG
100	100000	2	2	3	1	TJF	TJF

F02.20.20160129101000000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	LEVE-L	EXPAND-TYPE	COUNT	PDK_KIND-ID	PDK-KIND-ID-LONG
100	100000	2	2	3	1	TJF	TJF
101	101000	2	2	3	1	TJF	TJF

B：

東證期貨(TJF)最近月契約成交價於 11:00:00 觸及第二階段漲跌停價，TJF 契約繼續交易 10 分鐘，並於 11:10:00 TJF 契約所有月份商品放寬漲跌幅至第三階段。傳輸資料說明如下：

F02.20.20160129110000000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	LEVE-L	EXPAND-TYPE	COUNT	PDK_KIND-ID	PDK-KIND-ID-LONG
100	100000	2	2	3	1	TJF	TJF
101	101000	2	2	3	1	TJF	TJF
100	110000	2	3	1	1	TJF	TJF

F02.20.20160129111000000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	LEVE-L	EXPAND-TYPE	COUNT	PDK_KIND-ID	PDK-KIND-ID-LONG
100	100000	2	2	3	1	TJF	TJF
101	101000	2	2	3	1	TJF	TJF
100	110000	2	3	3	1	TJF	TJF
101	111000	2	3	3	1	TJF	TJF

範例五：(盤後商品契約資料尚未完成暫停交易)

盤後交易時段因一般交易時段結算價以及現貨收盤價等相關問題，而造成【盤後商品契約資料尚未完成】無法產生完整資料時，相關之期貨暨選擇權商品契約將發佈暫停交易。

並將於取得相關商品契約資料後，宣布恢復交易。以下將舉例說明產檔資料：
(以 TXF 舉例)

1. 14:35:00 檢查盤後商品契約資料，發現 TXF 相關價格因故尚未確認，因此發出暫停 TXF 交易。
2. 15:05:00 TXF 相關價格已經確認，發出恢復交易。

F02.21.20150910143500000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
200	143500	2	4	143500	N/A	N/A	契約 TXF

F02.21.20150910145000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
200	143500	2	4	143500	N/A	N/A	契約 TXF
302	145000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10

F02.21.20150910145800000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
200	143500	2	4	143500	N/A	N/A	契約 TXF
302	145000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10
305	145800	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10

F02.21.20150910150000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
200	143500	2	4	143500	N/A	N/A	契約

							TXF
302	145000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10
305	145800	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10
304	150000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10

F02.21.20150910150500000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
200	143500	2	4	143500	N/A	N/A	契約 TXF
302	145000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10
305	145800	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10
304	150000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10
201	150500	2	4	N/A	152000	153000	契約 TXF

F02.21.20150910152000000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
200	143500	2	4	143500	N/A	N/A	契約 TXF
302	145000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10
305	145800	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10
304	150000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10
201	150500	2	4	N/A	152000	153000	契約 TXF
302	152000	2	4	N/A	N/A	N/A	契約 TXF

F02.21.20150910152800000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
200	143500	2	4	143500	N/A	N/A	契約 TXF
302	145000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10

305	145800	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10
304	150000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10
201	150500	2	4	N/A	152000	153000	契約 TXF
302	152000	2	4	N/A	N/A	N/A	契約 TXF
305	152800	2	4	N/A	N/A	N/A	契約 TXF

F02.21.20150910153000000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	BREAK-TIME	START-TIME	REOPEN-TIME	群組/契約
200	143500	2	4	143500	N/A	N/A	契約 TXF
302	145000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10
305	145800	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10
304	150000	1	0	N/A	N/A	N/A	群組 10
201	150500	2	4	N/A	152000	153000	契約 TXF
302	152000	2	4	N/A	N/A	N/A	契約 TXF
305	152800	2	4	N/A	N/A	N/A	契約 TXF
304	153000	2	4	N/A	N/A	N/A	契約 TXF

依照處理原則，因 TXF 契約處於暫停交易狀態，故即使流程群組 10 於 15:00:00 進入開盤狀態，TXF 契約仍繼續維持暫停交易狀態，直到 152000 才恢復收單。

範例六：(盤後時段交易已觸發放寬漲跌幅，一般時段交易接續盤後時段交易之漲跌幅)

倘於前一盤後交易時段觸及漲跌幅限制並已放寬漲跌幅度(例如：已放寬至第二階段或第三階段)，則次一一般交易時段開盤集合競價之漲跌幅度將延續前一盤後交易時段之漲跌幅(第二階段或第三階段)。

A：

道瓊期貨(UDF)最近月契約成交價已於盤後時段交易觸及第一階段漲跌停價。一般時段交易系統啟動後(範例時間為 06:30)，UDF 契約所有月份商品放寬漲跌幅至第二階段。傳輸資料說明如下：

F02.20.20160129063000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	LEVEL	EXPAND-TYPE	COUNT	PDK_KIND_ID	PDK-KIND-ID-LONG
101	063000	2	2	3	1	UDF	UDF

範例七：動態價格穩定措施

CASE	描述
A	期交所因故於盤前預告特定契約暫停動態價格穩定，並於暫停時發佈。
B	期交所因故暫停特定契約動態價格穩定，並於修復後恢復。
C	期交所因故暫停特定商品動態價格穩定，並於修復後恢復。
D	期交所因故暫停所有商品動態價格穩定，並於修復後恢復。
E	期交所因故於盤前預告放寬特定契約動態價格穩定範圍，並於放寬時發佈。
F	期交所因故放寬特定契約動態價格穩定範圍。

A. 期交所因故於盤前預告特定契約暫停動態價格穩定，並於暫停時發佈。假設期交所於 08:20:00 預告將於 08:45:00 暫停 TXF 契約動態價格穩定，並於 08:45:00 發佈 TXF 契約暫停動態價格穩定，產檔資料說明如下

F02.20.20170907082000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	TIME	群組/契約
403	082000	2	N/A	084500	TXF
302	083000	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5

F02.20.20170907084500000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	TIME	群組/契約
403	082000	2	N/A	084500	TXF
302	083000	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
400	084500	2	N/A	084500	TXF
304	084500	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5

B. 期交所因故暫停特定契約動態價格穩定，並於修復後恢復。
 假設期交所於 08:50:00 暫停 TXF 契約動態價格穩定，並於 09:00:00 宣布恢復動態價格穩定，產檔資料說明如下：

F02.20.20170907085000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	TIME	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
400	085000	2	N/A	085000	TXF

F02.20.20170907090000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	TIME	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5

400	085000	2	N/A	085000	TXF
401	090000	2	N/A	090000	TXF

C. 期交所因故暫停特定商品動態價格穩定，並於修復後恢復。
 假設期交所於 09:20:00 暫停 TXFI7 動態價格穩定，並於 09:30:00 恢復 TXFI7
 動態價格穩定，產檔資料說明如下：

F02.20.20170907092000000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	TIME	群組/商品
302	083000	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
400	092000	3	N/A	092000	TXFI7

F02.20.20170907093000000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	TIME	群組/商品
302	083000	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
400	092000	3	N/A	092000	TXFI7
401	093000	3	N/A	093000	TXFI7

D. 期交所因故暫停所有商品動態價格穩定，並於修復後恢復。
 假設期交所於 10:20:00 暫停所有商品動態價格穩定，並於 10:30:00 恢復所
 有商品動態價格穩定，產檔資料說明如下：

F02.20.20170907102000000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	TIME	群組/契約
---------------	-------------------	-----------	--------	------	-------

ODE	ION -TIME	E	ON		
302	083000	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
400	102000	0	N/A	102000	N/A

F02.20.20170907103000000

FUNCTION-C ODE	INFORMAT ION -TIME	LIST-TYP E	REAS ON	TIME	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
400	102000	0	N/A	102000	N/A
401	103000	0	N/A	103000	N/A

E. 期交所因故於盤前預告放寬特定契約動態價格穩定範圍，並於放寬時發佈。

假設期交所於 08:20:00 預告放寬 TXFMXF 契約動態價格穩定範圍至兩倍，並於 08:45:00 放寬 TXFMXF 契約動態價格穩定範圍至兩倍，產檔資料說明如下

F02.20.20170907082000000

FUNCTION-C ODE	INFORMAT ION -TIME	LIST-TYP E	REAS ON	TIME	RANGE	群組/契約
405	082000	2	N/A	084500	2	TXFMXF

F02.20.20170907084500000

FUNCTION-C ODE	INFORMAT ION	LIST-TYP E	REAS ON	TIME	RANGE	群組/契約
-------------------	-----------------	---------------	------------	------	-------	-------

	-TIME					
405	082000	2	N/A	084500	2	TXFMXF
302	083000	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
402	084500	2	N/A	084500	2	TXFMXF
304	084500	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5

F. 期交所因故放寬特定契約動態價格穩定範圍。

假設期交所於 09:20:00 放寬 TXFMXF 契約動態價格穩定範圍至兩倍，產檔資料說明如下

F02.20.20170907092000000

FUNCTION-CODE	INFORMAT-ION-TIME	LIST-TYPE	REASON	TIME	RANGE	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
402	092000	2	N/A	092000	2	TXFMXF

1.32 有價證券抵繳—證券基本資料檔(I15)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	INDEX-NUMBER	char[6]	證券代碼	
2	INDEX-NAME	char[30]	證券中文名稱	
3	INDEX-TSV	char[12]	發行單位	9(12) 股票：千股

				ETF：依交易單位欄位計算
4	INDEX-DATE	char[8]	下一營業日抵繳日期	9(8) 日期 YYYYMMDD (因颱風天休市不傳送，請使用最新日期資料計算)
5	INDEX-UPLIMIT	char[12]	單一證券抵繳上限	9(12) 股票：千股 ETF：依交易單位欄位計算
6	INDEX-REMAINDER	char[15]	單一證券抵繳剩餘量	9(15) 股票：股數 ETF：1 受益權單位
7	INDEX-UNIT	char[5]	交易單位	9(5) 股票：千股 ETF：每一交易單位所代表之受益權單位數
8	FILLER	char[12]	空白	

說明：

每日約 16:30~17:00 傳送下一營業日抵繳資料

- 期貨商要求傳送 I15 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	I15	

- 期交所通知 I15 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	I15	

1.33 有價證券抵繳—價格檔(I16)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
----	----	----	------	----

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	TYPE	char[1]	種類	1:證券 2:債券
2	ID	char[7]	代碼	證券代碼 OR A 公債 非 A 國際債
3	PRICE	char[9]	標的價格	9(5)V9999 證券：市價 公債：市價(百元) 國際債：市價(百元)
4	FILLER	char[23]	空白	

說明：

每日傳送 2 次，於系統連線後與約 14:00 傳送兩次抵繳價格

- 期貨商要求傳送 I16 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	I16	

- 期交所通知 I16 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	I16	
	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmmssxxx	

1.34 有價證券抵繳—公債及國際債券基本資料檔(I17)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	Bond_id	char[7]	債券代號	A 公債 非 A 國際債
2	Short_name	char[16]	債券簡稱	
3	Issuer	char[60]	發行人	
4	Issue_date	char[8]	發行日	9(8)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
				日期 YYYYMMDD
5	currency_type	char	交易幣別	參考附錄交易幣別代碼表
6	Issue_amount	char[12]	發行總額(元)	9(12)
7	Denomination	char[5]	最小登錄面額(千元)	9(5)
8	Maturity_date	char[8]	到期日	9(8) 日期 YYYYMMDD
9	Fixed_Float	char	利率型態	1 固定 2 浮動
10	coupon_rate	char[7]	票面利率(%)	9(3)V9999
11	Coupon_Frequency	char[3]	每年付息次數	9(3)
12	Compound_Frequency	char[3]	每年計息次數	9(3)
13	inext_date	char[8]	下次付息日	9(8) 日期 YYYYMMDD
14	Pnext_date	char[8]	下次還本日	9(8) 日期 YYYYMMDD
15	date	char[8]	下一營業日抵繳日期	9(8) 日期 YYYYMMDD (因颱風天休市不傳送,請使用最新日期資料計算)
16	uplimit	char[12]	單一國際債抵繳上限(元)	9(12)
17	Pnext_amount	char[12]	下次還本金額(元)	9(12)
18	remainder	char[14]	單一國際債抵繳剩餘量(元)	9(12)V99

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
19	FILLER	char[7]	空白	

說明：

每日約 16:30~17:00 傳送下一營業日抵繳資料

- 期貨商要求傳送 I17 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	I17	

- 期交所通知 I17 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	I17	

1.35 SPAN 參數檔產生通知訊息(SIN/SSN)

每當產生參數檔時(含每日定時產生及市場波動大產生)，透過該檔案通知期貨商已經產生了，期貨商再自行決定由期貨交易線路，或期交所公司網頁下載。

檔名為

SIN.<system_type>.<timestamp>與

SIN.<system_type>.<timestamp>.ready 與

SSN.<system_type>.<timestamp>與

SSN.<system_type>.<timestamp>.ready

目前是期貨線路提供 R13,R14 此服務

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	FILECODE	char[3]	SPAN 參數檔檔案名稱 (XML format)	S08/SA8
2	FILENAME	char[4]	期交所網頁 SPAN 檔案名稱	ex:0951/A951
3	PA2FILENAME	char[3]	期交所網頁 PA2 檔案名稱	pa2/sz1

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
4	SOMFILE	char[3]	期交所網頁 PA2 檔案其 SOM 修正檔	som/sz2
5	FILLER	char[12]		

- 期貨商要求傳送 SIN/SSN 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	Char[3]	SIN/SSN	

- 期交所通知 SIN/SSN 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	SIN/SSN	
	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmmssxxx	

1.36 SPAN 參數檔 PA2 格式(SP1/SZ1)

說明: SPAN 參數檔 PA2 格式(SP1/SZ1)

含現有五次參數檔,以及盤中遇到行情大波動,動態產生參數檔,其格式為 pa2 內容為美國商業交易所(CME)之 SPAN 參數檔 pa2 格式。每當產生 SIN 時候,也會產生相對應的 SP1/SZ1。

<http://www.cme-ch.com/span/span1300.htm> Expanded Format

然因其 SOM 格式並不符合期交所需求,

Type "4" Records Expanded Format From 63 To 69 Short Option Minimum Charge Rate, 因台灣期貨交易所部分商品組合該值有可能為小數,所以使用該檔案時,需搭配另一檔案 SP2/SZ2。

檔名為

SP1.<system_type>.<timestamp>與

SP1.<system_type>.<timestamp>.ready 與

SZ1.<system_type>.<timestamp>與

SZ1.<system_type>.<timestamp>.ready

目前是期貨線路提供 R13,R14 此服務

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	datx	char[var_len]	以 gzip 壓縮過,再用 uuencode 編碼後的參數檔	可以先用 uudecode 解碼後,再用 gzip -d 解壓縮

- 期貨商要求傳送 SP1/SZ1 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	SP1/SZ1	

- 期交所通知 SP1/SZ1 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	SP1/SZ1	
	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmmssxxx	

1.37 SPAN 參數 PA2 格式 SOM 修正檔(SP2/SZ2)

說明: SPAN 參數 PA2 格式 SOM 修正檔(SP2/SZ2)

該檔案需搭配另一檔案 SP1/SZ1 使用。

檔名為

SP2.<system_type>.<timestamp>與

SP2.<system_type>.<timestamp>.ready 與

SZ2.<system_type>.<timestamp>與

SZ2.<system_type>.<timestamp>.ready

目前是期貨線路提供 R13,R14 此服務

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
----	----	----	------	----

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	datx	char[var_len]	以 gzip 壓縮過,再用 uuencode 編碼後的參數檔	可以先用 uudecode 解碼後,再用 gzip -d 解壓縮

- SOM 檔案欄位定義

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	COMBINED-COMMODITY	char(6)	商品組合代號	SP2 目前只有兩碼,後面填空白。
2	Short-Option-Minimum-Charge-Rate	char(11) 9(7)V9999	放空選擇權最低風險	
3	FILLER	char(13)		

- 期貨商要求傳送 SP2/SZ2 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	SP2/SZ2	

- 期交所通知 SP2/SZ2 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	SP2/SZ2	
	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmmssxxx	

1.38 末筆委託成交與結算會員委託成交回報序號總分公司合併檔 (F13)

- 檔案格式說明

檔名為檔案代號.<system_type>.<期貨商代號前四碼>與
說明: 檔案代號.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	system_type	char [2]	系統別	
2	fcm_id	char [5]	註冊期貨商編號	
3	session_id	char [5]	TCP 連線編號	
4	session_seq	char [10]	session 流水號 (依線路區分流水號)	
5	cm_seq	char [10]	結算會員回報序號	同一 fcm_id 值相同

- 期貨商要求傳送 F13 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	F13	

- 期交所通知 F13 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	F13	

1.39 契約風險保證金資料定義檔(P14/PB4)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	kind_id	P14:char [4] PB4:char [8]	契約代碼	
2	ab_type	char	契約 AB 值	選擇權商品所屬 AB 值: A:風險保證金 B:風險保證金最低值 0:非選擇權商品
3	margin_type	char	保證金型態	0:表金額。 1:表比例(%)
4	currency_type	char	保證金幣別	參考附錄交易幣別代碼表
5	margin	char[9]	結算保證金 金額/結算 保證金適用 比例	若保證金型態為 0: 使用 保證金金額。 9(9) 若保證金型態為 1: 使用 保證金適用比例(%) 9(6)V999
6	margin_maintain	char[9]	維持保證金 金額/結算 保證金適用 比例	同 margin 欄位
7	margin_initial	char[9]	原始保證金 金額/結算 保證金適用 比例	同 margin 欄位

- 期貨商要求傳送 P14/PB4 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
Data	file_code	char[3]	P14/PB4	

● 期交所通知 P14/PB4 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
Data	file_code	char[3]	P14/PB4	

說明：

時機：每交易日開盤前及收盤後產生檔案。

幣別：

參考附錄交易幣別代碼表

檔案內容範例：

非股票類期貨契約風險保證金，例：30 天期利率期貨：

商品名稱	商品別	幣別	結算保證金	維持保證金	原始保證金
三十天期利率期貨	CPF	台幣	11,000	12,000	15,000
電文檔案內容	CPF 001000011000000012000000015000				

股票期貨契約風險保證金，例：中鋼期貨

商品名稱	商品別	幣別	結算保證金適用比例	維持保證金適用比例	原始保證金適用比例
中鋼期貨	CBF	台幣	10.000%	10.350%	13.500%
電文檔案內容	CBF 011000010000000010350000013500				

非股票類選擇權契約風險保證金(A 值)，例：臺指選擇權 (A 值)

商品名稱	商品別	幣別	結算保證金	維持保證金	原始保證金
臺指選擇權風險保證金(A 值)	TXO	台幣	12,000	13,000	17,000
電文檔案內容	TXO A01000012000000013000000017000				

非股票類選擇權契約風險保證金最低值(B 值)，例：摩根臺指選擇權 (B 值)

商品名稱	商品別	幣別	結算保證金	維持保證金	原始保證金
摩根臺指選擇權風險	MSO	美元	100	110	140

保證金最低值(B 值)					
電文檔案內容	MSO B02/BA2000000100000000110000000140				
股票類選擇權契約風險保證金，例:中鋼選擇權 (A 值)					
商品名稱	商品別	幣別	結算保證金適用比例	維持保證金適用比例	原始保證金適用比例
中鋼選擇權風險保證金(A 值)	CBO	台幣	10.000%	10.350%	13.500%
電文檔案內容	CBO A110000100000000010350000013500				
股票類選擇權契約風險保證金最低值，例:中鋼選擇權 (B 值)					
商品名稱	商品別	幣別	結算保證金適用比例	維持保證金適用比例	原始保證金適用比例
中鋼選擇權風險保證金最低值(B 值)	CBO	台幣	5.000%	5.175%	6.750%
電文檔案內容	CBO B11/BB10000050000000005175000006750				

1.40 交易人契約部位限制檔(P13/PB3)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	kind_id	P13:char [4] PB3:char [8]	契約代碼	
2	investor_flag	char	投資人身份	0: 自然人 1: 法人

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
				2: 期貨自營商 3: 造市者
3	position_limit	char[8]	各月份合計部位限制	9(8)
4	position_limit_month	char[8]	單一月份部位限制	9(8) 若無限制，填 99999999
5	position_limit_last	char[8]	最近到期月份部位限制	9(8) 若無限制，填 99999999

● 期貨商要求傳送 P13/PB3 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
Data	file_code	char[3]	P13/PB3	

● 期交所通知 P13/PB3 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
Data	file_code	char[3]	P13/PB3	

說明：

時機：每交易日早上系統啟動後產生檔案。

檔案內容範例：

1. 台股期貨(TX)，自然人部位限制

商品名稱	契約代碼	投資人身份	各月份合計部位限制	單一月份合計部位限制	最近到期月份部位限制
台股期貨	TXF	自然人	5,000	無	無

電文內容	TXF 0000050009999999999999999999
------	----------------------------------

2. 公債期貨(GBF)，期貨自營商部位限制

商品名稱	契約代碼	投資人身份	各月份合計部位限制	單一月份合計部位限制	最近到期月份部位限制
公債期貨	GBF	期貨自營商	6,000	3,000	1,000
電文內容	GBF 2000060000000300000001000				

3. 中鋼股票權擇權(CBO)，造市者部位限制

商品名稱	契約代碼	投資人身份	各月份合計部位限制	單一月份合計部位限制	最近到期月份部位限制
中鋼股票選擇權	CBO	造市者	28,100	無	無
電文內容	CBO 3000281009999999999999999999				

「高價位股票期貨加掛小型契約」部位限制依本公司「股票期貨契約」交易規則第 16 條小型股票期貨契約未了結部位依合約規模 20 比 1 折算後，再加計同標的證券之股票期貨同方向之未了結部位合計，採合併控管，該其部位限制內容並未含小型股票期貨契約。

1.41 期貨商每日交易量日報表檔(X01)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	fcm_no	char [7]	期貨商代號	
2	fcm_tw_name	char [20]	期貨商中文名稱	
3	kind_id	char [4]	契約代碼	EXF:電子期貨 FXF:金融期貨 TXF:臺股期貨

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
				MXF:小型臺指 T5F:臺灣 50 期貨 GBF:十年期公債期貨 GDF:黃金期貨 GTF:櫃買期貨 XIF:非金電期貨 TGF:臺幣黃金期貨 STF:股票期貨 XIO:非金電選擇權 GTO:櫃買選擇權 TXO:臺指選擇權 TEO:電子選擇權 TFO:金融選擇權 TGO:黃金選擇權 STC:股票選擇權
4	day_qty	char [8]	成交量	9(8)
5	linefeed	char	0x0A	

● 期貨商要求傳送 X01 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
Data	file_code	char[3]	X01	

● 期交所通知 X01 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
Data	file_code	char[3]	X01	

1.42 契約基本資料檔(P09/PA9)

時機：每交易日早上系統啟動後產生檔案。

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	kind_id	P09:char [4] PA9:char [8]	契約代碼	
2	name	char [30]	契約名稱	此為契約中文名稱
3	stock_id	char [6]	現貨股票代號	僅適用股票類契約
4	subtype	char	契約類別	I:指數類 R:利率類 B:債券類 C:商品類 S:股票類 E:匯率類
5	contract_size	char [11]	契約乘數	9(7)V9(4)
6	status_code	char	狀態碼	N：正常 P：暫停交易 U：即將上市
7	currency_type	char	幣別	參考附錄交易幣別代碼表
8	strike_price_decimal_locator	char	履約價格小數位數	選擇權商品代碼履約價格部份 股票類選擇權商品不適用此欄位，股票類選擇權商品代碼之履約價格小數位數請參考P08/PA8檔案

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
				期貨商品則值為 0
9	decimal_locator	char	委託價格小數位數	同 P08/PA8 商品價格小數位數
10	accept_quote_flag	char	是否可報價	Y:可報價 N:不可報價
11	begin_date	char [8]	上市日期	日期格式為 YYYYMMDD 僅適用股票類契約
12	block_trade_flag	char	是否可鉅額交易	Y:可 N:不可
13	expiry_type	char	到期別	S:標準 W:週
14	underlying_type	char	現貨類別	E:ETF S:個股 僅適用股票類契約
15	market_close_group	char[2]	商品收盤時間群組	
16	end_session	char	最後交易截止時段	'0':一般交易時段 '1':盤後交易時段
17	filler	char [29]	空白	

說明：

1. P09/PA9 內容包含當日有效及即將上市契約。
2. stock_id 與 begin_date 欄位僅適用於股票類契約，其他類契約則此二欄位值為空白。

3. 商品收盤時間群組說明

目前期交所定義各商品收盤時間群組如下：

market_close_group	收盤時間
1	13:45
5	16:15
7	18:15
10	隔日 5:00

4. end_session 表該契約最後交易截止時間所屬之交易時段：0 表一般交易時段，1 表盤後交易時段。

- 期貨商要求傳送 P09/PA9 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
Data	file_code	char[3]	P09/PA9	

- 期交所通知 P09/PA9 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
Data	file_code	char[3]	P09/PA9	

1.43 股票選擇權/股票期貨契約調整預告檔(I14/IB4)

註: 此檔案為股票選擇權/股票期貨契約調整前一日之預告檔，僅提供參考實
際則以契約調整生效日股票選擇權/股票期貨契約調整檔(I13/IB3)為準。

時機: 每交易日下午系統作業完成後產生檔案。

訊息 檔頭 編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	TYPE	char [8]	I14/IB4 預留 碼	此值為 00000000
2	DATE	char [8]	資料產生日期	
3	MSG-COUNT	char [8]	MSG 資料筆 數	MSG-COUNT 為 3， 則後面會帶 3 筆資料。
4	FILLER	char [270]	空白	
訊息 本文 編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	cadj_base_date	char [8]	調整基準日	
2	cadj_bf_kind_id	I14:char [4] IB4:char [8]	調整前契約代 碼	
3	cadj_bf_stock_id	char [6]	調整前約定標 的物 1_證券代	

訊息檔頭編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
			號	
4	cadj_bf_stock_qnty	char [10]	調整前約定標的物 1_股數	9(6)V9999
5	cadj_bf_stock_cash 2	char [10]	調整前約定標的物 2_現金	9(8)V99
6	cadj_bf_stock_cash 3	char [10]	調整前約定標的物 3_現增價值	9(6)V9999
7	cadj_bf_stock_id4	char [6]	調整前約定標的物 4_證券代號	
8	cadj_bf_stock_qnty 4	char [10]	調整前約定標的物 4_股數	9(6)V9999
9	cadj_af_kind_id	I14:char [4] IB4:char [8]	調整後契約代碼	
10	cadj_af_stock_id	char [6]	調整後約定標的物 1_證券代號	
11	cadj_af_stock_qnty	char [10]	調整後約定標的物 1_增減股數	9(6)V9999
12	cadj_af_stock_cash 2	char [10]	調整後約定標的物 2_現金	9(8)V99
13	cadj_af_stock_price	char [10]	調整後約定標的物 3_認購價	9(6)V9999
14	cadj_af_stock_qnty 3	char [10]	調整後約定標的物 3_認購股數	9(6)V9999
15	cadj_af_stock_date 3	char [8]	調整後現金增資繳款截止日	
16	cadj_af_stock_id4	char [6]	調整後約定標	

訊息檔頭編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
			的物4_證券代號	
17	cadj_af_stock_qty4	char [10]	調整後約定標的物4_股數	9(6)V9999
18	cadj_dividend_date	char [8]	除權除息交易日	
19	cadj_bf_stock_price	char [10]	調整前約定標的物3_認購價	9(6)V9999
20	cadj_bf_stock_qty3	char [10]	調整前約定標的物3_認購股數	9(6)V9999
21	cadj_bf_stock_date3	char [8]	調整前現金增資繳款截止日	
22	filler	I14:char [120] IB4:char [112]	空白	

註：有關現金增資欄位說明如下：

1. 若前次現金增資調整已過繳款截止日，則已轉換為現金價值，故本次調整傳送內容會將現金價值存放於「調整前約定標的物3_現增價值」，且「調整前約定標的物3_認購價」、「調整前約定標的物3_認購股數」、「調整前現金增資繳款截止日」為空值
2. 若前次現金增資調整未過繳款截止日，則尚未轉換為現金價值，故本次調整傳送內容會將前次現金增資相關資料存放於「調整前約定標的物3_認購價」、「調整前約定標的物3_認購股數」、「調整前現金增資繳款截止日」

● 期貨商要求傳送 I14/IB4 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	I14/IB4	

● 期交所通知 I14/IB4 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	I14/IB4	

1.44 股票選擇權/股票期貨契約調整參考檔(I20/IC0)

註: 此檔案為股票選擇權/股票期貨契約調整參考檔，於契約調整前數日傳送該契約調整之資料，僅提供參考。實際則以契約調整生效日股票選擇權/股票期貨契約調整檔(I13/IB3)為準。

時機: 每交易日下午系統作業完成後產生檔案。

訊息檔頭編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	TYPE	char [8]	I20/IC0 預留碼	此值為 00000000
2	DATE	char [8]	資料產生日期	
3	MSG-COUNT	char [8]	MSG 資料筆數	MSG-COUNT 為 3，則後面會帶 3 筆資料。
4	FILLER	char [270]	空白	
訊息本文編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	cadj_base_date	char [8]	調整基準日	
2	cadj_bf_kind_id	I20:char [4] IC0:char [8]	調整前契約代碼	
3	cadj_bf_stock_id	char [6]	調整前約定標的物 1_證券代	

訊息檔頭編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
			號	
4	cadj_bf_stock_qnty	char [10]	調整前約定標的物 1_股數	9(6)V9999
5	cadj_bf_stock_cash 2	char [10]	調整前約定標的物 2_現金	9(8)V99
6	cadj_bf_stock_cash 3	char [10]	調整前約定標的物 3_現增價值	9(6)V9999
7	cadj_bf_stock_pric e	char [10]	調整前約定標的物 3_認購價	9(6)V9999
8	cadj_bf_stock_qnty 3	char [10]	調整前約定標的物 3_認購股數	9(6)V9999
9	cadj_bf_stock_date 3	char [8]	調整前現金增資繳款截止日	
10	cadj_bf_stock_id4	char [6]	調整前約定標的物 4_證券代號	
11	cadj_bf_stock_qnty 4	char [10]	調整前約定標的物 4_股數	9(6)V9999
12	cadj_af_kind_id	I20:char [4] IC0:char [8]	調整後契約代碼	
13	cadj_af_stock_id	char [6]	調整後約定標的物 1_證券代	

訊息檔頭編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
			號	
14	cadj_af_stock_qnty	char [10]	調整後約定標的物 1_增減股數	9(6)V9999
15	cadj_af_stock_cash 2	char [10]	調整後約定標的物 2_現金	9(8)V99
16	cadj_af_stock_price	char [10]	調整後約定標的物 3_認購價	9(6)V9999
17	cadj_af_stock_qnty 3	char [10]	調整後約定標的物 3_認購股數	9(6)V9999
18	cadj_af_stock_date 3	char [8]	調整後現金增資繳款截止日	
19	cadj_af_stock_id4	char [6]	調整後約定標的物 4_證券代號	
20	cadj_af_stock_qnty 4	char [10]	調整後約定標的物 4_股數	9(6)V9999
21	cadj_dividend_date	char [8]	除權除息交易日	
22	dividend_share	char [10]	本次調整無償配股率	9(2)V99999999
23	dividend_cash	char [10]	本次調整現金股利率	9(3)V99999999

訊息檔頭編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
24	increase_rate	char [10]	本次調整現金增資配股率	9(2)V99999999
25	disinvest_rate	char [10]	本次調整減資比例	9(2)V99999999
26	comb_rate	char [10]	本次調整合併換股率	9(2)V99999999
27	oth_rate	char [10]	本次調整其他證券配股率	9(2)V99999999
28	filler	I20:char [60] IC0:char [52]	空白	

註：有關現金增資欄位說明如下：

1. 若前次現金增資調整已過繳款截止日，則已轉換為現金價值，故本次調整傳送內容會將現金價值存放於「調整前約定標的物 3_現增價值」，且「調整前約定標的物 3_認購價」、「調整前約定標的物 3_認購股數」、「調整前現金增資繳款截止日」為空值

若前次現金增資調整未過繳款截止日，則尚未轉換為現金價值，故本次調整傳送內容會將前次現金增資相關資料存放於「調整前約定標的物 3_認購價」、「調整前約定標的物 3_認購股數」、「調整前現金增資繳款截止日」

● 期貨商要求傳送 I20/IC0 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	I20/IC0	

● 期交所通知 I20/IC0 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	I20/IC0	

1.45 鉅額交易單一商品委託訊息(B01/BA1)

期貨商以 TMP R13 單筆訊息傳送 B01/BA1 單一商品委託內容至期交所。

若成功則期交所產生 B01/BA1 檔案於 FTP 期貨商專屬目錄：

/ 期貨商代號 4 碼

- 檔案格式說明

檔案命名規則：

B01/BA1.<system_type>.<委託線路期貨商代號>.<期貨商自訂 B01/BA1 序號>

ready 檔名：

B01/BA1.<system_type>.<委託線路期貨商代號>.<期貨商自訂 B01/BA1 序號

>.ready

- TMP R13 訊息 data 欄位定義

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明	若為 N 則此欄位不作用，請填 0		
					新增	取消	查詢
1	file_code	X(3)	檔案代號	B01/BA1	Y	Y	Y
2	fcm_id	9(5)	期貨商編號		Y	Y	Y
3	fcm_unique_id	9(10)	期貨商自訂 B01/BA1 序號		Y	Y	Y
4	ExecType	X(1)	執行類型	0:新增, 4:取消, I:查詢	Y	Y	Y
5	cm_id	9(5)	結算會員編號	填結算會員編號	Y	Y	N

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明	若為 N 則此欄位不作用，請填 0		
					新增	取消	查詢
6	order_no	X(5)	委託書編號	委託書編號 (五碼皆可使用大小寫英文字母或數字)	Y	Y	Y
7	symbol	X(20)	商品代號		Y	Y	Y
8	Price	9(9)	委託價格	參考 P08/PA8 價格小數位數	Y	N	N
9	qty	9(8)	委託口數		Y	N	N
10	investor_acno	9(7)	投資人帳號		Y	N	N
11	investor_flag	X(1)	投資人身份碼		Y	N	N
12	Side	9(1)	買賣別	1:買, 2:賣	Y	Y	Y
13	OrdType	9(1)	委託方式	2:Limit 只允許限價單	Y	N	N
14	TimeInForce	9(1)	委託條件	FOK:4 IOC:3 ROD:0	Y	N	N
15	PositionEffect	X(1)	開平倉碼	open:O(英文大寫), close:C	Y	N	N
16	user_define	X(8)	期貨商自訂變數	期貨商自由運用	Y	Y	Y

- fcm_unique_id 欄位說明：
 1. fcm_unique_id 型態為正整數且允許的值域為 1 正整數且允許的值域為 1 - 4294967295。
 2. 為了區別每一筆委託訊息，且讓回報訊息可以跟委託訊息對得起來，故設計 <期貨商自訂 B01/BA1 序號>的欄位，期貨商在新增 B01/BA1 訊息時應自訂唯一序號填入<期貨商自訂 B01/BA1 序號>欄位，後續之委託/成交回報均會使用此序號。
 3. 期交所在檢核 B01/BA1 委託單時將檢核<期貨商自訂 B01/BA1 序號>是否重複，若重複則期交所將直接回覆 TMP R14 訊息並且帶錯誤碼 150。
- qty 欄位說明：

鉅額交易委託口數上限(qty)為 32767。
- 期交所通知 B01/BA1 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B01/BA1	
	fcm_no	char[7]		委託線路 期貨商代 號
	fcm_unique_id	char[10]	與檔名<期貨商自訂 B01/BA1 序號>一致	自訂唯一 編號

1.46 鉅額交易單一商品委託/成交回報檔(B02/BA2)

期交所將回報檔案寫至期貨商專屬目錄：

/ 期貨商代號 4 碼

- 檔案格式說明

回報檔案命名規則：

B02/BA2.<system_type>.<委託線路期貨商代號>.<期貨商自訂 B01/BA1 序號>.<期貨商回報序號>

B02/BA2.<system_type>.<委託線路期貨商代號>.<期貨商自訂 B01/BA1 序號>.0000000000

查詢回報時<期貨商回報序號>值為 0000000000

ready 檔名：

B02/BA2.<system_type>.<委託線路期貨商代號>.<期貨商自訂 B01/BA1 序號>.<期貨商回報序號>.ready

B02/BA2.<system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商自訂 B01/BA1 序號>.000000000000.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	status_code	9(3)	狀態碼	正常填 000
2	ExecType	X(1)	執行類型	0:新增, 4:取消, F:成交回報, I:查詢 6:新增併成交
3	cm_id	9(5)	結算會員編號	
4	fcm_id	9(5)	期貨商編號	
5	fcm_unique_id	9(10)	期貨商自訂 B01/BA1 序號	
6	order_no	X(5)	委託書編號	委託書編號(五碼皆可使用大小寫英文字母或數字)
7	user_define	X(8)	期貨商自訂變數	期貨商自由運用
8	sym	X(20)	商品代號	
9	investor_acno	9(7)	投資人帳號	
10	investor_flag	X(1)	投資人身份碼	
11	Side	9(1)	買賣別	1:買, 2:賣
12	OrdType	9(1)	委託方式	2:Limit

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
				僅允許限價
13	TimeInForce	9(1)	委託條件	FOK:4 IOC:3 ROD:0
14	PositionEffect	X(1)	開平倉碼	open:O, close:C
15	Price	9(9)	委託/成交價	委託回報時為委託價 成交回報時為成交價 刪單時為 0 查詢時為原始委託價
16	Qty	9(8)	委託/成交量	委託回報時為委託價 成交回報時為成交量 刪單時為 0 查詢時為原始委託量
17	LeavesQty	9(8)	現剩餘量	
18	before_qty	9(8)	撮合前剩餘委託量	
19	TransactTime	X(9)	最後異動時間	HHMMSSXXX
20	uniq_id	9(10)	唯一序號	系統唯一序號
21	rpt_seq	9(10)	期貨商回報序號	
22	Filler	X(40)	空白	

- 期交所通知 B02/BA2 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
--	------	----	---	----

data/Text	file_code	char[3]	B02/BA2	
	fcm_no	char[7]		委託線路 期貨商代 號
	fcm_unique_id	char[10]	與檔名<期貨商自訂 B01/BA1 序號>一致	自訂唯一 編號
	seqno	char[10]		期貨商回 報序號

1.47 鉅額交易單一商品錯誤回報檔(B03)

期交所將錯誤回報檔案寫至期貨商專屬目錄：

/ 期貨商代號 4 碼

● 檔案格式說明

錯誤回報檔案命名規則：

B03.<system_type>.<委託線路期貨商代號>.<期貨商自訂 B01/BA1 序號>

ready 檔名：

B03.<system_type>.<委託線路期貨商代號>.<期貨商自訂 B01/BA1 序號>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	status_code	9(3)	狀態碼	參考 <u>錯誤訊息列表</u> (期交所 TCP/IP TMP 電文規範)
2	ExecType	X(1)	執行類型	0:新增, 4:取消, I:查詢
3	fcm_id	9(5)	期貨商編號	
4	fcm_unique_id	9(10)	期貨商自訂 B01/BA1 序 號	

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
5	order_no	X(5)	委託書編號	委託書編號 (五碼皆可使用大小寫英文字母或數字)
6	user_define	X(8)	期貨商自訂變數	
7	Filler	X(40)	空白	

- 期交所通知 B03 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B03	
	fcm_no	char[7]		委託線路期貨商代號
	fcm_unique_id	char[10]	與檔名<期貨商自訂 B01/BA1 序號>一致	自訂唯一編號

1.48 鉅額交易單一商品結算會員委託/成交回報檔(B05/BA5)

期交所將回報檔案寫至結算會員專屬目錄：

/ 結算會員代號 4 碼

- 檔案格式說明

結算會員回報檔案命名規則：

B05/BA5.<system_type>.<結算會員代號 4 碼>.<結算會員回報序號>

ready 檔名：

B05/BA5.<system_type>.<結算會員代號 4 碼>.<結算會員回報序號>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	status_code	9(3)	狀態碼	正常填 000
2	ExecType	X(1)	執行類型	0:新增, 4:取消, F:成交回報, I:查詢 6:新增併成交
3	cm_id	9(5)	結算會員編號	
4	fcm_id	9(5)	期貨商編號	
5	order_no	X(5)	委託書編號	委託書編號(五碼皆可使用大小寫英文字母或數字)
6	sym	X(20)	商品代號	
7	investor_acno	9(7)	投資人帳號	
8	investor_flag	X(1)	投資人身份碼	
9	Side	S(1)	買賣別	1:買, 2:賣
10	OrdType	S(1)	委託方式	2:Limit 僅允許限價
11	TimeInForce	S(1)	委託條件	FOK:4 IOC:3 ROD:0
12	PositionEffect	X(1)	開平倉碼	open:O, close:C
13	Price	9(9)	委託/成交價	委託回報時為委託價 成交回報時為成交價 取消時為 0

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
14	Qty	9(8)	委託/成交量	委託回報時為委託價 成交回報時為成交量 取消時為 0
15	LeavesQty	9(8)	現剩餘量	
16	before_qty	9(8)	撮合前剩餘委託量	
17	TransactTime	X(9)	最後異動時間	HHMMSSXXX
18	uniq_id	9(10)	唯一序號	系統唯一序號
19	rpt_seq	9(10)	結算會員回報序號	同一結算會員
20	Filler	X(40)	空白	

- 期交所通知 B05/BA5 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B05/BA5	
	cm_no	char[4]		結算會員代號
	seqno	char[10]		結算會員回報序號

1.49 鉅額交易組合式商品委託訊息(B11/BB1)

期貨商以 TMP R13 單筆訊息傳送期交所 B11/BB1 組合式商品委託檔內容。若傳輸成功期交所產生 B11/BB1 檔案於期貨商專屬目錄。

/ 期貨商代號 4 碼

● 檔案格式說明

檔案命名規則：

B11/BB1.<system_type>.<委託線路期貨商代號>.<期貨商自訂 B11/BB1 序號>

ready 檔名：

B11/BB1.<system_type>.<委託線路期貨商代號>.<期貨商自訂 B11/BB1 序號>.ready

● TMP R13 訊息 data 欄位定義

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	file_code	X(3)	檔案代號	B11/BB1
2	fcm_id	9(5)	期貨商編號	
3	fcm_unique_id	9(10)	期貨商自訂 B11/BB1 序號	
4	ExecType	X(1)	執行類型	0:新增, 4:取消, I:查詢
5	cm_id	9(5)	結算會員編號	填結算會員編號
6	order_no	X(5)	委託書編號	委託書編號 (五碼皆可使用大小寫英文字母或數字)
7	investor_acno	9(7)	投資人帳號	
8	investor_flag	X(1)	投資人身份碼	
9	TimeInForce	9(1)	委託條件	FOK:4 IOC:3 ROD:0
10	user_define	X(8)	期貨商自訂變數	期貨商自由使用此欄位

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
11	prod_count	9(2)	組合商品筆數	取消、查詢時填 0 新增時代表下面有幾支腳(leg)，值允許 2 - 10
以下欄位為 data group, 依上面 prod_count 欄位決定此 data group 出現次數				
12-1	symbol	X(20)	商品代號	
12-2	Price	9(9)	委託價格	參考 P08/PA8 價格小數位數
12-3	qty	9(8)	委託口數	
12-4	Side	9(1)	買賣別	1:買, 2:賣
12-5	PositionEffect	X(1)	開平倉碼	open:O(英文大寫), close:C
12-6	strategy_ID	9(1)	策略組合識別碼	非組合請填 0 相同 ID 代表同一策略組合之兩隻腳商品
12-7	strategy_type	X(1)	策略組合種類	非組合請填 0 1:Price spread(/) 2:Time spread(/) 3:Straddle(:) 4:Strangle(:) 5:Conversion(-) & Reversals(-)

● fcm_unique_id 欄位說明：

1. fcm_unique_id 型態為正整數且允許的值域為 1 正整數且允許的值域為 1 - 4294967295。

2. 為了區別每一筆委託訊息，且讓回報訊息可以跟委託訊息對得起來，故設計<期貨商自訂 B11/BB1 序號>的欄位，期貨商在新增 B11/BB1 訊息時應自訂唯一序號填入<期貨商自訂 B11/BB1 序號>欄位，後續之委託/成交回報均會使用此序號。
 3. 期交所在檢核 B11/BB1 委託單時將檢核<期貨商自訂 B11/BB1 序號>是否重複，若重複則期交所將直接回覆 TMP R14 訊息並且帶錯誤碼 150。
- qty 欄位說明：
鉅額交易委託口數上限(qty)為 32767。
 - 策略組合說明
 1. 若不進行策略組合則策略組合識別碼(strategy_ID)及策略組合種類(strategy_type)欄位均填 0。
 2. 若欲進行策略組合，則欲策略組合減收保證金之兩隻腳商品必須連續存放於 group 內，兩隻腳之策略組合識別碼(strategy_ID)填入相同數值，其值不可為 0 亦不可與其他組合重複，策略組合種類(strategy_type)填入相同數值，其值不可為 0，兩隻腳的商品擺放規則同現行複式商品組合規則，詳見 TMP 電文規範 3.5.2 章節。
 3. 欲策略組合之相同識別碼出現個數若不等於 2，則均視為無法組合。
 4. 欲策略組合之委託若策略組合識別碼(strategy_ID)與策略組合種類(strategy_type)所填的值不符上述第 2、3 點規則時，委託仍被接受，惟無法進行策略組合保證金減收。
 - 期交所通知 B11/BB1 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B11/BB1	
	fcm_no	char[7]		委託線路 期貨商代 號
	fcm_unique_id	char[10]	與檔名<期貨商自訂 B11/BB1 序號>一致	自訂唯一 編號

1.50 鉅額交易組合式商品回報檔(B12/BB2)

期交所將回報檔案寫至期貨商專屬目錄：

/ 期貨商代號 4 碼

● 檔案格式說明

回報檔案命名規則：

B12/BB2.<system_type>.<委託線路期貨商代號>.<期貨商自訂 B11/BB1 序號>.<期貨商回報序號>

B12/BB2.<system_type>.<委託線路期貨商代號>.<期貨商自訂 B11/BB1 序號>.0000000000

查詢回報時<期貨商回報序號>值為 0000000000

ready 檔名：

B12/BB2.<system_type>.<委託線路期貨商代號>.<期貨商自訂 B11/BB1 序號>.<期貨商回報序號>.ready

B12/BB2.<system_type>.<委託線路期貨商代號>.<期貨商自訂 B11/BB1 序號>.0000000000.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
第一行				
1	status_code	9(3)	狀態訊息碼	正常填 000
2	ExecType	X(1)	執行類型	0:新增, 4:取消, F:成交回報, I:查詢 6:新增併成交
3	cm_id	9(5)	結算會員編號	填結算會員編號
4	fcm_id	9(5)	期貨商編號	
5	fcm_unique_id	9(10)	期貨商自訂 B11/BB1 序號	

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
6	order_no	X(5)	委託書編號	委託書編號 (五碼皆可使用大小寫英文字母或數字)
7	investor_acno	9(7)	投資人帳號	
8	investor_flag	X(1)	投資人身份碼	
9	TimeInForce	S(1)	委託條件	FOK:4 IOC:3 ROD:0
10	user_define	X(8)	期貨商自訂變數	期貨商自由使用此欄位數
11	TransactTime	X(9)	最後異動時間	HHMMSSXXX
12	uniq_id	9(10)	唯一序號	系統唯一序號
13	rpt_seq	9(10)	期貨商回報序號	同一家期貨商
14	RowCount	9(2)	組合商品筆數	取消時填 0 查詢時填 0 新增時代表下面有幾支腳(leg)
15	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A
第 2 行以後，一行一筆商品資料。且依上面 RowCount 欄位決定以下資料行數。				
1	symbol	X(20)	商品代號	
2	Price	9(9)	委託價格	委託回報時為委託價

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
				成交回報時為成交價
3	qty	9(8)	委託口數	委託回報時為委託價 成交回報時為成交量
4	Side	9(1)	買賣別	1:買, 2:賣
5	PositionEffect	X(1)	開平倉碼	open:O(英文大寫), close:C
6	strategy_ID	9(1)	策略組合識別碼	非組合請填 0 相同 ID 代表同一策略組合之兩隻腳商品
7	strategy_type	X(1)	策略組合種類	非組合請填 0 1:Price spread(/) 2:Time spread(/) 3:Straddle(:) 4:Strangle(:) 5:Conversion(-) & Reversals(-)
8	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A

● 期交所通知 B12/BB2 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B12/BB2	
	fcm_no	char[7]		委託線路 期貨商代

				號
	fcm_unique_id	char[10]	與檔名<期貨商自訂 B11/BB1 序號>一致	自訂唯一編號
	seqno	char[10]		期貨商回報序號

1.51 鉅額交易組合式商品錯誤回報檔(B13)

期交所將錯誤回報檔案寫至期貨商專屬目錄：

/ 期貨商代號 4 碼

● 檔案格式說明

錯誤回報檔案命名規則：

B13.<system_type>.<委託線路期貨商代號>.<期貨商自訂 B11/BB1 序號>

ready 檔名：

B13.<system_type>.<委託線路期貨商代號>.<期貨商自訂 B11/BB1 序號>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	status_code	X(3)	回傳狀態碼	參考 <u>錯誤訊息列表</u> (期交所 TCP/IP TMP 電文規範)
2	ExecType	X(1)	執行類型	0:新增, 4:取消, I:查詢
3	fcm_id	9(5)	期貨商編號	
4	fcm_unique_id	9(10)	期貨商自訂 B11/BB1 序號	
5	order_no	X(5)	委託書編號	委託書編號 (五碼皆可使用大小寫英文字母或數字)
6	user_define	X(8)	期貨商自訂變數	

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
7	Filler	X(40)	空白	

- 期交所通知 B13 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	B13	
	fcm_no	char[7]		委託線路 期貨商代 號
	fcm_unique_id	char[10]	與檔名<期貨商自訂 B11/BB1 序號>一致	自訂唯一 編號

1.52 鉅額交易組合式商品結算會員委託/成交回報檔(B15/BB5)

期交所將錯誤回報檔案寫至結算會員專屬目錄：

/ 結算會員 4 碼

- 檔案格式說明

錯誤回報檔案命名規則：

B15/BB5.<system_type>.<結算會員代號 4 碼>.<結算會員回報序號>

ready 檔名：

B15/BB5.<system_type>.<結算會員代號 4 碼>.<結算會員回報序號>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
第一行				
1	status_code	9(3)	狀態訊息碼	正常填 000

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
2	ExecType	X(1)	執行類型	0:新增, 4:取消, F:成交回報, 6:新增併成交
3	cm_id	9(5)	結算會員編號	填結算會員編號
4	fcm_id	9(5)	期貨商編號	
5	order_no	X(5)	委託書編號	委託書編號 (五碼皆可使用大小寫英文字母或數字)
6	investor_acno	9(7)	投資人帳號	
7	investor_flag	X(1)	投資人身份碼	
8	TimeInForce	9(1)	委託條件	FOK:4 IOC:3 ROD:0
9	TransactTime	X(9)	最後異動時間	HHMMSSXXX
10	uniq_id	9(10)	唯一序號	系統唯一序號
11	rpt_seq	9(10)	結算會員回報序號	同一結算會員
12	RowCount	9(2)	組合商品筆數	取消時填 0 新增時代表下面有幾支腳(leg)
13	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A
第 2 行以後，一行一筆商品資料。且依上面 RowCount 欄位決定以下資料行數。				
1	symbol	X(20)	商品代號	

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
2	Price	9(9)	委託價格	委託回報時為委託價 成交回報時為成交價
3	qty	9(8)	委託口數	委託回報時為委託價 成交回報時為成交量
4	Side	S(1)	買賣別	1:買, 2:賣
5	PositionEffect	X(1)	開平倉碼	open:O(英文大寫), close:C
6	strategy_ID	9(1)	策略組合識別碼	非組合請填 0 相同 ID 代表同一策略組合之兩隻腳商品
7	strategy_type	X(1)	策略組合種類	非組合請填 0 1:Price spread(/) 2:Time spread(/) 3:Straddle(:) 4:Strangle(:) 5:Conversion(-) & Reversals(-)
8	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A

● 期交所通知 B15/BB5 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B15/BB5	
	cm_no	char[4]		結算會員

				代號
	seqno	char[10]		回報序號

1.53 鉅額交易成交量統計檔(B10/BB0)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id_s	B10:char [10] BB0:char [20]	商品代號	
2	block_trade_qnty	char [8]	鉅額交易成交量	9(8)
3	filler	char [40]	空白	

- 期貨商要求傳送 B10/BB0 檔案的 TMP R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B10/BB0	

- 期交所通知 B10/BB0 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B10/BB0	

1.54 現貨市場違約未結案件資料檔(U19/U21)

說明：現貨市場(集中市場、櫃買中心)違約未結案件資料檔
檔名為檔案代號.<system_type>與

檔案代號.<system_type>.ready

時機：每交易日早上系統啟動完成後及盤中現貨市場通知時產生檔案。

檔頭編號(首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	DATE	char [8]	資料日期	YYYYMMDD
2	FILLER	char [12]	FILLER	
本文編號(資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	IDNO	char [10]	身分證 ID	
2	FILLER	char [10]	FILLER	
檔尾編號(末筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	H-TOT	char [4]	末筆代號	VALUE “TOT:”
2	TOT-CNT	char [8]	資料內容筆數	(不含首末筆資料)
3	FILLER	char [8]	FILLER	

期貨商要求傳送 U19/U21 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	U19/U21	

期交所通知 U19/U21 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	U19/U21	

1.55 期貨市場違約未結案件資料檔(U20)

期貨市場違約未結案件資料檔

說明：檔名為檔案代號.<system_type>與
檔案代號.<system_type>.ready

時機：每交易日早上系統啟動完成後及盤中作業完成後產生檔案。

檔頭編號(首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	DATE	char [8]	資料日期	YYYYMMDD
2	FILLER	char [12]	FILLER	

檔頭編號(首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
本文編號(資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	IDNO	char [10]	身分證 ID	
2	FILLER	char [10]	FILLER	
檔尾編號(末筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	H-TOT	char [4]	末筆代號	VALUE "TOT:"
2	TOT-CNT	char [8]	資料內容筆數	(不含首末筆資料)
3	FILLER	char [8]	FILLER	

- 期貨商要求傳送 U20 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	U20	

- 期交所通知 U20 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	U20	

1.56 交易人股票期貨(選擇權)契約部位限制檔(P15/PB5)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	kind_id	P15:char [4]	契約代碼	

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
		PB5:char [8]		
2	investor_flag	char	投資人身份	0: 自然人 1: 法人 2: 期貨自營商 3: 造市者
3	position_limit	char[10]	各月份合計部位限制股數	9(10)
4	filler	char[40]	空白	
5	linefeed	char	0x0A	

● 期貨商要求傳送 P15/PB5 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
Data	file_code	char[3]	P15/PB5	

● 期交所通知 P15/PB5 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
Data	file_code	char[3]	P15/PB5	

說明：

1. 每交易日早上系統啟動後產生本檔案。
2. 本檔案之部位限制為股票期貨(選擇權)當日適用之部位限制股數，如遇每季調整或除權放寬，則傳送內容為調整後之部位限制股數。
3. 檔案內容範例：

(1) 玉山金股票期貨(DNF)，自然人部位限制股數

商品名稱	契約代碼	投資人身份	各月份合計部位限制

玉山金股票期貨	DN	自然人	5,000,000 (註 1)
電文內容	DN 00005000000		

註 1：2,500 口 × 2,000 股 = 5,000,000 股

(2) 玉山金股票期貨(DNF、DN1)，遇除權放寬之自然人部位限制股數

商品名稱	契約代碼	投資人身份	各月份合計部位限制
玉山金股票期貨	DN	自然人	5,350,000 (註 1)
電文內容	DN 00005350000		

註 1：約定標的物股數取最大值 DN1 2,140 股

2,500 口 × 2,140 股 = 5,350,000 股

「高價位股票期貨加掛小型契約」部位限制依本公司「股票期貨契約」交易規則第 16 條小型股票期貨契約未了結部位依合約規模 20 比 1 折算後，再加計同標的證券之股票期貨同方向之未了結部位合計，採合併控管，該其部位限制內容並未含小型股票期貨契約。

1.57 鉅額交易申報總檔(B21)

代表期貨商以 TMP R13(FIX Email)單筆訊息傳送期交所 B21 鉅額交易申報總檔內容。若傳輸成功期交所產生 B21 檔案於期貨商專屬目錄。

/ 期貨商代號 4 碼

● 檔案格式說明

檔案命名規則：

B21. <system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商鉅額交易申報編號>.<期貨商自訂 B21 序號>

ready 檔名：

B21. <system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商鉅額交易申報編號>.<期貨商自訂 B21 序號>.ready

● TMP R13 訊息 data 或 FIX Email(MsgType：C) Text 欄位定義

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
----	----	----	------	----

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	file_code	X(3)	檔案代號	B21
2	fcm_id	9(5)	期貨商編號	新增、取消時為"代表期貨商編號"
3	block_trade_id	X(10)	鉅額交易申報編號	
4	fcm_unique_id	9(10)	期貨商自訂 B21 序號	
5	ExecType	X(1)	執行類型	0:新增, 4:取消, I:查詢
6	participant_fcm_count	9(2)	參與期貨商數	值允許 1 - 5 代表下面有幾個期貨商編號 取消、查詢時填 0
participant_fcm_id 欄位依上面 participant_fcm_count 欄位決定出現次數				
7	participant_fcm_id	9(5)	參與期貨商編號	
8	delimiter	X(1)	分隔字元	固定填'#'
9	symbol_type	9(1)	商品代號格式	2:文字商品代號格式 4:長格式文字商品代號格式
10	prod_count	9(2)	申報商品數	取消、查詢時填 0 新增時代表下面帶幾個商品，值允許 1 - 10
以下欄位為 data group，依上面 prod_count 欄位決定此 data group 出現次數				

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
11-1	symbol	X(20)	商品代號	
11-2	Price	9(9)	價格	參考 P08 價格小數位數
11-3	qty	9(8)	口數	

- 鉅額交易申報編號(block_trade_id)由代表期貨商自行編號，編號原則為：
代表期貨商代號(7碼)+流水號(3碼)
代表期貨商須確保每筆申報編號不重複，期交所在檢核 B21 時將檢核<鉅額交易申報編號>是否重複，若重複則期交所將直接回覆 TMP R14(FIX Email) 訊息並且帶錯誤碼 156(6156)。
- 期貨商自訂序號說明
因本系統協定為非同步，為了區別同申報編號的每一筆操作訊息(新增、取消、查詢)，且讓回報訊息可以跟申報訊息對得起來，故設計<期貨商自訂 B21 序號>的欄位，期貨商在新增 B21 訊息時應自訂唯一序號填入<期貨商自訂 B21 序號>欄位，後續之回報均會使用此序號。
期交所在檢核 B21 時將檢核<期貨商自訂 B21 序號>是否重複，若重複則期交所將直接回覆 TMP R14(FIX Email) 訊息並且帶錯誤碼 150(6150)。
<期貨商自訂 B21 序號>欄位型態為正整數且允許的值域為 1 - 4294967295。
其中 4000000000 號以後保留給本公司網際網路介面自動產生使用，請期貨商系統不要使用該範圍的值。若使用該範圍的值將回應錯誤碼。
- B21 限制說明
一筆 B21 申報最多允許 5 家期貨商參與鉅額交易。
一筆 B21 申報最多允許帶 10 筆商品。(商品代號+價格不得重複)。
- qty 欄位上限為 32767。

若屬於直接回覆 B21 TMP R14(FIX Email)的狀況，TMP R14 訊息 data 或 FIX Email(MsgType : C) Text 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B21	
	fcm_no	char[7]		委託期貨商代號
	block_trade_id	char[10]		期貨商鉅額交易申報編號
	fcm_unique_id	char[10]	期貨商自訂 B21 序號	自訂唯一編號

1.58 鉅額交易申報總檔回報(B22)

期交所將回報檔案寫至期貨商專屬目錄：

/ 期貨商代號 4 碼

● 檔案格式說明

檔案命名規則：

B22.<system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商鉅額交易申報編號>.<期貨商自訂 B21 序號>

ready 檔名：

B22.<system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商鉅額交易申報編號>.<期貨商自訂 B21 序號>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
第一行				
1	status_code	9(3)	回傳狀態碼	正常填 000
2	fcm_id	9(5)	期貨商編號	
3	designated_fc	9(5)	代表期貨商編	

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
	m_id		號	
4	block_trade_id	X(10)	鉅額交易申報編號	
5	fcm_unique_id	9(10)	期貨商自訂 B21 序號	
6	ExecType	X(1)	執行類型	0:新增, 4:取消, I:查詢
7	TransactTime	X(9)	最後異動時間	HHMMSSXXX
8	participant_fcm_count	9(2)	參與期貨商數	代表下面有幾個參與期貨商編號 取消、查詢：0 非代表期貨商：0 代表期貨商：1 - 5
以下欄位 9 依上面 participant_fcm_count 欄位決定出現次數				
9	participant_fcm_id	9(5)	參與期貨商編號	
10	delimiter	X(1)	分隔字元	固定填'#'
11	prod_count	9(2)	申報商品數	取消、查詢：0 新增：下面帶幾個商品，值允許 1 - 10
12	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A
以下欄位 13 為 data group, 依上面 prod_count 欄位決定此 data group 出現次數。				
13-1	symbol	X(20)	商品代號	

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
13-2	symbol-long	X(20)	長格式商品代號	
13-3	Price	9(9)	價格	參考 P08 價格小數位數
13-4	qty	9(8)	口數	
13-5	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A

- 期交所通知 B22 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 或 FIX Email(MsgType : C) Text 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B22	
	fcm_no	char[7]		委託期貨商代號
	block_trade_id	char[10]		期貨商鉅額交易申報編號
	fcm_unique_id	char[10]	與檔名<期貨商自訂 B21 序號>一致	自訂唯一編號

1.59 鉅額交易申報總檔錯誤回報(B23)

期交所將錯誤回報檔案寫至期貨商專屬目錄：

/ 期貨商代號 4 碼

- 檔案格式說明

錯誤回報檔案命名規則：

B23.<system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商鉅額交易申報編號>.<期貨商自訂 B21 序號>

ready 檔名：

B23.<system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商鉅額交易申報編號>.<期貨商自訂 B21 序號>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	status_code	X(3)	回傳狀態碼	參考 <u>錯誤訊息列表</u> (期交所 TCP/IP TMP 電文規範)
2	fcm_id	9(5)	期貨商編號	
3	block_trade_id	X(10)	鉅額交易申報編號	
4	fcm_unique_id	9(10)	期貨商自訂 B21 序號	
5	ExecType	X(1)	執行類型	0:新增, 4:取消, I:查詢
6	Filler	X(40)	空白	

- 期交所通知 B23 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 或 FIX Email(MsgType : C) Text 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B23	
	fcm_no	char[7]		委託期貨商代號
	block_trade_id	char[10]		期貨商鉅額交易申報編號

	fcm_unique_id	char[10]	與檔名<期貨商自訂 B21 序號>一致	自訂唯一編號
--	---------------	----------	---------------------	--------

1.60 申報鉅額交易確認明細(B31)

期貨商以 TMP R13(FIX Email)單筆訊息傳送期交所 B31 鉅額交易確認明細內容。
若傳輸成功期交所產生 B31 檔案於期貨商專屬目錄。

/ 期貨商代號 4 碼

- 檔案格式說明

檔案命名規則：

B31.<system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商鉅額交易申報編號>.<B31 自訂序號>

ready 檔名：

B31.<system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商鉅額交易申報編號>.<B31 自訂序號>.ready

- TMP R13 訊息 data 或 FIX Email(MsgType : C) Text 欄位定義

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	file_code	X(3)	檔案代號	B31
2	fcm_id	9(5)	期貨商編號	
3	block_trade_id	X(10)	鉅額交易申報編號	
4	fcm_unique_id	9(10)	期貨商自訂 B31 序號	
5	ExecType	X(1)	執行類型	0:新增, 4:取消
6	cm_id	9(5)	結算會員編號	填結算會員編號
7	symbol_type	9(1)	商品代號格式	2:文字商品代號格式 4:長格式文字商品代號格

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
				式
8	user_define	X(8)	期貨商自訂變數	期貨商自由使用此欄位
9	order_count	9(2)	委託書數量	允許值 1 - 5 取消時填 0
以下欄位 10 為 data group，依上面 order_count 欄位決定此 data group 次數。				
10-1	order_no	X(5)	委託書編號	委託書編號(五碼皆可使用大小寫英文字母或數字)
10-2	investor_acno	X(7)	投資人帳號	
10-3	investor_flag	X(1)	投資人身份碼	
10-4	prod_count	9(2)	組合商品筆數	代表下面有幾支腳(leg)，值允許 1 - 10
以下欄位 10-5 為 data group，依上面 prod_count 欄位決定此 data group 出現次數				
10-5-1	symbol	X(20)	商品代號	
10-5-2	Price	9(9)	價格	參考 P08 價格小數位數
10-5-3	qty	9(8)	口數	
10-5-4	Side	9(1)	買賣別	1:買, 2:賣
10-5-5	PositionEffect	X(1)	開平倉碼	open:O(英文大寫), close:C

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
10-5-6	strategy_ID	9(1)	策略組合識別碼	相同 ID 代表同一策略組合之兩隻腳商品
10-5-7	strategy_type	X(1)	策略組合種類	0:表示非組合 1:Price spread(/) 2:Time spread(/) 3:Straddle(:) 4:Strangle(:) 5:Conversion(-) & Reversals(-)
10-5-8	delimiter	X(1)	分隔符號	固定填'#'

- 期貨商自訂序號說明

為了區別每一筆確認訊息，且讓回報訊息可以跟確認訊息對得起來，故設計<期貨商自訂 B31 序號>的欄位，期貨商在新增 B31 訊息時應自訂唯一序號填入<期貨商自訂 B31 序號>欄位，後續之確認回報均會使用此序號。

期交所在檢核 B31 訊息時將檢核<期貨商自訂 B31 序號>是否重複，若重複則期交所將直接回覆 TMP R14(FIX Email)訊息並且帶錯誤碼 150(6150)。

<期貨商自訂 B31 序號>欄位型態為正整數且允許的值域為 1 – 4294967295。其中 4000000000 號以後保留給本公司網際網路介面自動產生使用，請期貨商系統不要使用該範圍的值。若使用該範圍的值將回應錯誤碼。

- B31 限制說明

一筆確認明細最多允許 5 張委託書，每張委託書必須為不同投資人帳號。每張委託最多允許帶 10 筆商品。

- qty 欄位上限為 32767。

- 策略組合說明

1. 若不進行策略組合則策略組合識別碼(strategy_ID)及策略組合種類(strategy_type)欄位均填 0。

2. 若欲進行策略組合，則欲策略組合減收保證金之兩隻腳商品必須連續存放於 group 內，兩隻腳之策略組合識別碼(strategy_ID)填入相同數值，其值不可為 0 亦不可與其他組合重複，策略組合種類(strategy_type)填入相同數值，其值不可為 0，兩隻腳的商品擺放規則同現行複式商品組合規則，詳見 TMP 電文規範 3.5.2 章節。
3. 欲策略組合之相同識別碼出現個數若不等於 2，則均視為無法組合。
4. 欲策略組合之委託若策略組合識別碼(strategy_ID)與策略組合種類(strategy_type)所填的值不符上述第 2、3 點規則時，委託仍被接受，惟無法進行策略組合保證金減收。

1.61 申報鉅額交易確認明細回報(B32)

期交所將回報檔案寫至期貨商專屬目錄：

/ 期貨商代號 4 碼

- 檔案格式說明

檔案命名規則：

B32.<system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商鉅額交易申報編號>.<B31 自訂序號>

ready 檔名：

B32.<system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商鉅額交易申報編號>.<B31 自訂序號>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	status_code	9(3)	回傳狀態碼	正常填 000
2	fcm_id	9(5)	期貨商編號	
3	block_trade_id	X(10)	鉅額交易申報編號	
4	fcm_unique_id	9(10)	期貨商自訂 B31 序號	
5	ExecType	X(1)	執行類型	0:新增, 4:取消

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
6	cm_id	9(5)	結算會員編號	填結算會員編號
7	symbol_type	9(1)	商品代號格式	2:文字商品代號格式 4:長格式文字商品代號格式
8	user_define	X(8)	期貨商自訂變數	期貨商自由使用此欄位
9	order_count	9(2)	委託書數量	允許值 1 - 5 取消時填 0
10	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A
以下欄位 11 為 data group，依上面 order_count 欄位決定此 data group 次數。				
11-1	order_no	X(5)	委託書編號	委託書編號(五碼皆可使用大小寫英文字母或數字)
11-2	investor_acno	X(7)	投資人帳號	
11-3	investor_flag	X(1)	投資人身份碼	
11-4	prod_count	9(2)	組合商品筆數	代表下面有幾支腳(leg)，值允許 1 - 10
11-5	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A
以下欄位 11-6 為 data group，依上面 prod_count 欄位決定此 data group 出現次數				
11-6-1	symbol	X(20)	商品代號	
11-6-2	Price	9(9)	價格	參考 P08 價格小數位數

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
11-6-3	qty	9(8)	口數	
11-6-4	Side	9(1)	買賣別	1:買, 2:賣
11-6-5	PositionEffect	X(1)	開平倉碼	open:O(英文大寫), close:C
11-6-6	strategy_ID	9(1)	策略組合識別碼	相同 ID 代表同一策略組合之兩隻腳商品
11-6-7	strategy_type	X(1)	策略組合種類	0:表示非組合 1:Price spread(/) 2:Time spread(/) 3:Straddle(:) 4:Strangle(:) 5:Conversion(-) & Reversals(-)
11-6-8	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A

- 期交所通知 B32 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 或 FIX Email(MsgType : C) Text 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B32	
	fcm_no	char[7]		委託期貨商代號
	block_trade_id	char[10]		期貨商鉅額交易申

				報編號
	fcm_unique_id	char[10]	與檔名<期貨商自訂 B31 序號>一致	自訂唯一編號

1.62 申報鉅額交易確認明細錯誤回報(B33)

期交所將錯誤回報檔案寫至期貨商專屬目錄：

/ 期貨商代號 4 碼

● 檔案格式說明

錯誤回報檔案命名規則：

B33.<system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商鉅額交易申報編號>.<B31 自訂序號>

ready 檔名：

B33.<system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商鉅額交易申報編號>.<B31 自訂序號>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	status_code	9(3)	回傳狀態碼	參考 <u>錯誤訊息列表</u> (期交所 TCP/IP TMP 電文規範)
2	fcm_id	9(5)	期貨商編號	
3	block_trade_id	X(10)	鉅額交易申報編號	
4	fcm_unique_id	9(10)	期貨商自訂 B31 序號	
5	ExecType	X(1)	執行類型	0:新增, 4:取消
6	user_define	X(8)	期貨商自訂變數	
7	error_row	9(2)	錯誤 leg 位置	
8	error_order_no	X(5)	錯誤委託書編號	

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
9	Filler	X(40)	空白	

若錯誤原因為某某支腳商品發生錯誤，則 error_row 不等於 0，error_order_no 欄位指出發生錯誤之委託書編號，而且 error_row 告知該委託書內容第幾支腳發生錯誤。(若委託書發生多個錯誤時，僅回覆第一個檢核到的錯誤)

- 期交所通知 B33 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 或 FIX Email(MsgType : C) Text 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B33	
	fcm_no	char[7]		委託期貨商代號
	block_trade_id	char[10]		期貨商鉅額交易申報編號
	fcm_unique_id	char[10]	與檔名<期貨商自訂 B31 序號>一致	自訂唯一編號

1.63 申報鉅額交易確認明細回報-結算會員(B35)

期交所將回報檔案寫至代結算會員專屬目錄：

/ 期貨商代號 4 碼

- 檔案格式說明

檔案命名規則：

B35.<system_type>.<結算會員代號 4 碼>.<結算會員回報序號>

ready 檔名：

B35.<system_type>.<結算會員代號 4 碼>.<結算會員回報序號>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	status_code	9(3)	回傳狀態碼	正常填 000
2	fcm_id	9(5)	期貨商編號	
3	block_trade_id	X(10)	鉅額交易申報編號	
5	ExecType	X(1)	執行類型	0:新增, 4:取消
6	cm_id	9(5)	結算會員編號	填結算會員編號
7	rpt_seq	9(10)	結算會員回報序號	同一結算會員
8	order_count	9(2)	委託書數量	允許值 1 - 5 取消時填 0
9	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A
以下欄位 10 為 data group，依上面 order_count 欄位決定此 data group 次數。				
10-1	order_no	X(5)	委託書編號	委託書編號(五碼皆可使用大小寫英文字母或數字)
10-2	investor_acno	X(7)	投資人帳號	
10-3	investor_flag	X(1)	投資人身份碼	
10-4	prod_count	9(2)	組合商品筆數	代表下面有幾支腳(leg)，值允許 1 - 10
10-5	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
以下 10-6 欄位為 data group, 依上面 prod_cound 欄位決定此 data group 出現次數				
10-6-1	symbol	X(20)	商品代號	
10-6-2	symbol-long	X(20)	長格式商品代號	
10-6-3	Price	9(9)	價格	參考 P08 價格小數位數
10-6-4	qty	9(8)	口數	
10-6-5	Side	9(1)	買賣別	1:買, 2:賣
10-6-6	PositionEffect	X(1)	開平倉碼	open:O(英文大寫), close:C
10-6-7	strategy_ID	9(1)	策略組合識別碼	相同 ID 代表同一策略組合之兩隻腳商品
10-6-8	strategy_type	X(1)	策略組合種類	0:表示非組合 1:Price spread(/) 2:Time spread(/) 3:Straddle(:) 4:Strangle(:) 5:Conversion(-) & Reversals(-)
11-6-9	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A

- 期交所通知 B35 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 或 FIX Email(MsgType : C) Text 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B35	
	cm_no	char[4]		結算會員代號
	seqno	char[10]		回報序號

1.64 申報鉅額交易成交回報(B52)

收到 B52 代表申報鉅額交易成功，期交所將回報檔案寫至期貨商專屬目錄：

/ 期貨商代號 4 碼

● 檔案格式說明

檔案命名規則：

B52.<system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商鉅額交易申報編號>

ready 檔名：

B52.<system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商鉅額交易申報編號>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	status_code	9(3)	回傳狀態碼	正常填 000
2	fcm_id	9(5)	期貨商編號	
3	block_trade_id	X(10)	鉅額交易申報編號	
4	fcm_unique_id	9(10)	期貨商自訂 B31 序號	
5	ExecType	X(1)	執行類型	固定填 F
6	cm_id	9(5)	結算會員編號	填結算會員編號

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
7	symbol_type	9(1)	商品代號格式	2:文字商品代號格式 4:長格式文字商品代號格式
8	user_define	X(8)	期貨商自訂變數	期貨商自由使用此欄位
9	TransactTime	X(9)	最後異動時間	HHMMSSXXX
10	order_count	9(2)	委託書數量	允許值 1 - 5
11	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A
以下欄位 12 為 data group，依上面 order_count 欄位決定此 data group 次數。				
12-1	order_no	X(5)	委託書編號	委託書編號 (五碼皆可使用大小寫英文字母或數字)
12-2	investor_acno	X(7)	投資人帳號	
12-3	investor_flag	X(1)	投資人身份碼	
12-4	prod_count	9(2)	組合商品筆數	代表下面有幾支腳(leg)，值允許 1 - 10
12-5	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A
以下欄位 12-6 為 data group，依上面 prod_count 欄位決定此 data group 出現次數				
12-6-1	symbol	X(20)	商品代號	
12-6-2	Price	9(9)	價格	參考 P08 價格小數位數

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
12-6-3	qty	9(8)	口數	
12-6-4	Side	9(1)	買賣別	1:買, 2:賣
12-6-5	PositionEffect	X(1)	開平倉碼	open:O(英文大寫), close:C
12-6-6	strategy_ID	9(1)	策略組合識別碼	相同 ID 代表同一策略組合之兩隻腳商品
12-6-7	strategy_type	X(1)	策略組合種類	0:表示非組合 1:Price spread(/) 2:Time spread(/) 3:Straddle(:) 4:Strangle(:) 5:Conversion(-) & Reversals(-)
12-6-8	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A

- 期交所通知 B52 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 或 FIX Email(MsgType : C) Text 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B52	
	fcm_no	char[7]		委託期貨商代號
	block_trade_id	char[10]		期貨商鉅額交易申

				報編號
--	--	--	--	-----

1.65 申報鉅額交易失敗回報(B53)

收到 B53 代表申報鉅額交易失敗，期交所將交易失敗回報檔案寫至期貨商專屬目錄：

/ 期貨商代號 4 碼

● 檔案格式說明

錯誤回報檔案命名規則：

B53.<system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商鉅額交易申報編號>

ready 檔名：

B53.<system_type>.<委託期貨商代號>.<期貨商鉅額交易申報編號>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	status_code	9(3)	回傳狀態碼	參考 <u>錯誤訊息列表</u> (期交所 TCP/IP TMP 電文規範)
2	fcm_id	9(5)	期貨商編號	
3	block_trade_id	X(10)	鉅額交易申報編號	
4	fcm_unique_id	9(10)	期貨商自訂 B31 序號	
5	ExecType	X(1)	執行類型	固定填 F
6	user_define	X(8)	期貨商自訂變數	
7	error_fcm_flag	9(2)	引發錯誤期貨商標記	0:非引發者 1:引發者
8	error_fcm_count	9(2)	錯誤期貨商家數	
error_fcm_id 欄位依上面 error_fcm_count 欄位決定出現次數				

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
9	error_fcm_id	9(5)	錯誤期貨商編號	
10	delimiter	X(1)	分隔符號	固定填'#'
11	error_row	9(2)	錯誤 leg 位置	
12	error_order_no	X(5)	錯誤委託書編號	
13	Filler	X(40)	空白	

申報失敗之原因明確歸咎於某期貨商時(status_code =175,177)，該期貨商收到的回報檔內引發錯誤期貨商標記值填為 1。且代表期貨商收到的回報內容將包含引發錯誤的期貨商編號列表。

- 期交所通知 B53 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 或 FIX Email(MsgType : C) Text 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B53	
	fcm_no	char[7]		委託期貨商代號
	block_trade_id	char[10]		期貨商鉅額交易申報編號

1.66 申報鉅額交易結果回報-結算會員(B55)

期交所除了傳送申報成功之鉅額交易成交回報給代結算會員，若曾經傳送確認回報給代結算會員，則該申報結果失敗時，亦會傳送申報失敗之回報給代結算會員。

期交所將回報檔案寫至代結算會員專屬目錄：

/ 期貨商代號 4 碼

● 檔案格式說明

檔案命名規則：

B55.<system_type>.<結算會員代號 4 碼>.<結算會員回報序號>

ready 檔名：

B55.<system_type>.<結算會員代號 4 碼>.<結算會員回報序號>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	status_code	9(3)	回傳狀態碼	成功：0 失敗：非 0
2	fcm_id	9(5)	期貨商編號	
3	block_trade_id	X(10)	鉅額交易申報編號	
4	ExecType	X(1)	執行類型	固定填 F
5	cm_id	9(5)	結算會員編號	填結算會員編號
6	TransactTime	X(9)	最後異動時間	HHMMSSXXX
7	rpt_seq	9(10)	結算會員回報序號	同一結算會員
8	order_count	9(2)	委託書數量	允許值 1 - 5 取消時填 0
9	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A
以下欄位 10 為 data group，依上面 order_count 欄位決定此 data group 次數。				

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
10-1	order_no	X(5)	委託書編號	委託書編號(五碼皆可使用大小寫英文字母或數字)
10-2	investor_acno	X(7)	投資人帳號	
10-3	investor_flag	X(1)	投資人身份碼	
10-4	prod_count	9(2)	組合商品筆數	代表下面有幾支腳(leg)，值允許 1 - 10
10-5	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A
以下欄位 10-6 為 data group, 依上面 prod_count 欄位決定此 data group 出現次數				
10-6-1	symbol	X(20)	商品代號	
10-6-2	symbol-long	X(20)	長格式商品代號	
10-6-3	Price	9(9)	價格	參考 P08 價格小數位數
10-6-4	qty	9(8)	口數	
10-6-5	Side	9(1)	買賣別	1:買, 2:賣
10-6-6	PositionEffect	X(1)	開平倉碼	open:O(英文大寫), close:C
10-6-7	strategy_ID	9(1)	策略組合識別碼	相同 ID 代表同一策略組合之兩隻腳商品
10-6-8	strategy_type	X(1)	策略組合種類	0:表示非組合 1:Price spread(/)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
				2:Time spread(/) 3:Straddle(:) 4:Strangle(:) 5:Conversion(-) & Reversals(-)
10-6-9	linefeed	X(1)	0x0A	0x0A

- 期交所通知 B55 檔案 ready 的 TMP R14 訊息 data 或 FIX Email(MsgType : C) Text 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data/Text	file_code	char[3]	B55	
	cm_no	char[4]		結算會員代號
	seqno	char[10]		回報序號

1.67 期貨商中文名稱對照表(P16)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	fcm_no	char [7]	期貨商代號	
2	fcm_no_id	char [5]	期貨商編號	
3	fcm_name	char [20]	期貨商名稱	
4	filler	char [28]	空白	

- 期貨商要求傳送 P16 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P16	

- 期交所通知 P16 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P16	

1.68 結算保證金追繳資料查詢(SPAN+多幣別) (0718) (H01)

說明: 結算保證金追繳資料查詢(SPAN+多幣別) (0718)，採 csv 格式，各欄位間以逗號(,)分隔

H01.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與

H01.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready

目前無提供 R13,R14 服務

時機: 每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H01 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~35		char[50]	本文資料之欄位名稱	各欄位間以逗號(,)分隔，以下本文資料亦同
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
2		char[7]	結算會員代號	
3		char[1]	幣別	1：台幣 2：美金
4		9(12)v99	應存有結算保證金數額	SPAN 系統計算出之應存有保證金
5		9(12)v99	原存有現金結算保證金權益	(幣別為 2 時為約當美元)
6		9(12)v99	補足前日追繳款項金額	(幣別為 2 時為約當美元)
7		9(12)v99	本日存入/移入款項金額	(幣別為 2 時為約當美元)
8		9(12)v99	本日提領/移出款項金額	(幣別為 2 時為約當美元)
9		9(12)v99	本日權利金應收款項金額	
10		9(12)v99	本日權利金應付款項金額	
11		9(12)v99	本日成交差益數額	
12		9(12)v99	本日成交差損數額	
13		9(12)v99	本日部位差益數額	
14		9(12)v99	本日部位差損	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
			數額	
15		9(12)v99	本日到期差益 數額	
16		9(12)v99	本日到期差損 數額	
17		9(12)v99	本日選擇權到 期差益數額	
18		9(12)v99	本日選擇權到 期差損數額	
19		9(12)v99	次日申請提領 款項金額	(幣別為2時為約當美元)
20		9(12)v99	現存有現金結 算保證金權益	(幣別為2時為約當美元)
21		9(12)v99	本日股票選擇 權買方交割應 收款項	
22		9(12)v99	本日股票選擇 權買方交割應 付款項	
23		9(12)v99	本日股票選擇 權賣方交割應 收款項	
24		9(12)v99	本日股票選擇 權賣方交割應 付款項	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
25		9(12)v99	本日股票選擇 權券不足現金 結算應收款項	
26		9(12)v99	本日股票選擇 權券不足現金 結算應付款項	
27		9(12)v99	期貨實物交割 應收款項	
28		9(12)v99	期貨實物交割 應付款項	
29		9(12)v99	期貨實物不足 現金結算應收 款項	
30		9(12)v99	期貨實物不足 現金結算應付 款項	
31		9(12)v99	到期部位結算 保證金數額	
32		9(12)v99	抵繳保證金	原保證金計算方式計算 之 coveredcall 可抵繳保 證金數額
33		9(12)v99	期貨多空減收 之保證金	依 SPAN 系統整戶計 算，不另計算之
34		9(12)v99	本日結匯存入 金額	(幣別為 2 時為約當美元)

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
35		9(12)v99	本日結匯提領 金額	(幣別為 2 時為約當美元)

1.69 期貨商應存有暨原始保證金查詢(0710) (H02)

說明: 期貨商應存有暨原始保證金查詢(0710)，採 csv 格式，各欄位間以逗號(,) 分隔

H02.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與

H02.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready

目前無提供 R13,R14 服務

時機: 每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H02 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~6		char[50]	本文資料 之欄位名 稱	各欄位間以逗號(,)分隔，以下本 文資料亦同
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	
2		char[7]	結算會員 代號	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
3		char[7]	期貨商代號	
4		char[1]	幣別	1：台幣 2：美金
5		9(12)v99	應存有保證金	SPAN 系統計算出之結算保證金數額(包含到期部位結算保證金數額)
6		9(12)v99	原始保證金	依 SPAN 系統整戶計算，不另計算之

1.70 交易人部位資料查詢 (0501) (H03)

說明：交易人部位資料查詢(0501)，採 csv 格式，各欄位間以逗號(,)分隔
H03.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與
H03.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready
目前無提供 R13,R14 服務

時機：每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H03 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~21		char[50]	本文資料之欄位名稱	各欄位間以逗號(,)分隔，以下本文資料亦同
本文編號	欄位	型別	欄位名稱	說明

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
(資料)				
1		char[8]	日期	
2		char[7]	結算會員代 號	
3		char[7]	期貨商代號	
4		char[7]	交易人帳號	
5		char[7]	商品代號	
6		char[1]	買賣權別	
7		char[6]	交割月份	
8		char[5]	履約價格	
9		9(5)	前日買進部 位餘額	
10		9(5)	前日賣出部 位餘額	
11		9(5)	買進部位口 數	
12		9(5)	賣出部位口 數	
13		9(5)	撥入買進部 位口數	
14		9(5)	撥入賣出部 位口數	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
15		9(5)	撥出/到期買 進部位口數	
16		9(5)	撥出/到期賣 出部位口數	
17		9(5)	了結部位口 數	
18		9(5)	本日買進部 位餘額	
19		9(5)	本日賣出部 位餘額	
20		9(5)	本日買進組 合部位餘額	
21		9(5)	本日賣出組 合部位餘額	

1.71 期貨商部位資料查詢(0502) (H04)

說明: 期貨商部位資料查詢(0502)，採 csv 格式，各欄位間以逗號(,)分隔

H04.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與

H04.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready

目前無提供 R13,R14 服務

時機: 每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H04 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
--------------	----	----	------	----

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~20		char[50]	本文資料之 欄位名稱	各欄位間以逗號(,)分 隔，以下本文資料亦同
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	
2		char[7]	結算會員代 號	
3		char[7]	期貨商代號	
4		char[7]	商品代號	
5		char[1]	買賣權別	
6		char[6]	交割月份	
7		char[5]	履約價格	
8		9(7)	前日買進部 位餘額	
9		9(7)	前日賣出部 位餘額	
10		9(7)	買進部位口 數	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
11		9(7)	賣出部位口數	
12		9(7)	撥入買進部位口數	
13		9(7)	撥入賣出部位口數	
14		9(7)	撥出/到期買進部位口數	
15		9(7)	撥出/到期賣出部位口數	
16		9(7)	了結部位口數	
17		9(7)	本日買進部位餘額	
18		9(7)	本日賣出部位餘額	
19		9(7)	本日買進組合部位餘額	
20		9(7)	本日賣出組合部位餘額	

1.72 交易人組合部位資料查詢 (0511) (H05)

說明: 交易人組合部位資料查詢(0511), 採 csv 格式, 各欄位間以逗號(,)分隔
H05.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與

H05.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready

目前無提供 R13,R14 服務

時機：每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H05 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~15		char[50]	本文資料之 欄位名稱	各欄位間以逗號(,)分隔， 以下本文資料亦同
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	
2		char[7]	結算會員代 號	
3		char[7]	期貨商代號	
4		char[7]	交易人帳號	
5		char[7]	商品代號 1	
6		char[1]	買賣權別 1	
7		char[6]	交割月份 1	
8		char[5]	履約價格 1	
9		char[1]	組合種類	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
10		char[7]	商品代號 2	
11		char[1]	買賣權別 2	
12		char[6]	交割月份 2	
13		char[5]	履約價格 2	
14		9(5)	買進組合部 位餘額	
15		9(5)	賣出組合部 位餘額	

1.73 期貨商組合部位查詢(0512) (H06)

說明: 期貨商組合部位查詢(0512)，採 csv 格式，各欄位間以逗號(,)分隔

H06.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與

H06.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready

目前無提供 R13,R14 服務

時機: 每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H06 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~14		char[50]	本文資料之 欄位名稱	各欄位間以逗號(,)分隔， 以下本文資料亦同

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	
2		char[7]	結算會員代號	
3		char[7]	期貨商代號	
4		char[7]	商品代號 1	
5		char[1]	買賣權別 1	
6		char[6]	交割月份 1	
7		char[5]	履約價格 1	
8		char[1]	組合種類	
9		char[7]	商品代號 2	
10		char[1]	買賣權別 2	
11		char[6]	交割月份 2	
12		char[5]	履約價格 2	
13		9(7)	本日買進組合部位餘額	
14		9(7)	本日賣出組合部位餘額	

1.74 交易人股票及國際債匯入明細查詢 (0801) (H07)

說明: 交易人股票及國際債匯入明細查詢(0801)，採 csv 格式，各欄位間以逗號
(,)分隔

H07.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與

H07.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready

目前無提供 R13,R14 服務

時機: 每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H07 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~16		char[50]	本文資料 之欄位名 稱	各欄位間以逗號(,)分隔，以下本 文資料亦同
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	
2		9(8)	序號	
3		char[7]	結算會員 代號	
4		char[7]	期貨商代 號	
5		char[7]	交易人帳 號	
6		char[1]	匯出帳戶 類別	1-個人帳戶

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
				2-期貨商抵繳帳戶
7		char[7]	匯出證券 商代號	若匯出帳戶類別為'2'者，則為 期貨商抵繳帳戶，否則為個人 匯出證券商代號
8		char[7]	匯出集保 帳號	若匯出帳戶類別為'2'者，則為 期貨商抵繳帳戶，否則為個人 匯出集保帳號
9		char[7]	證券代號	
10		9(13)v99	匯入股數 (面額)	
11		9(6)	匯撥時間	交易人股票及國際債匯入抵繳 專戶之時間
12		char[13]	匯撥交易 序號	
13		9(8)	匯撥日期	交易人股票及國際債匯入之日 期。
14		char[7]	原匯出證 券商代號	若匯出帳戶類別為'1'者，為空 白 若匯出帳戶類別為'2'者，為原 交易人匯至期貨商抵繳帳戶之 匯出證券商代號
15		char[7]	原匯出集 保帳號	若匯出帳戶類別為'1'者，為空 白 若匯出帳戶類別為'2'者，為原 交易人匯至期貨商抵繳帳戶之 匯出帳號

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
16		char[1]	專戶類別	“3”-抵繳專戶

1.75 交易人股票及國際債餘額查詢(0802) (H08)

說明: 交易人股票及國際債餘額查詢(0802)，採 csv 格式，各欄位間以逗號(,)分隔

H08.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與

H08.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready

目前無提供 R13,R14 服務

時機: 每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H08 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~14		char[50]	本文資料之欄位名稱	各欄位間以逗號(,)分隔，以下本文資料亦同
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	
2		char[7]	結算會員代號	
3		char[7]	期貨商代號	
4		char[7]	交易人帳號	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
5		char[7]	證券代號	
6		9(13)V99	昨日餘額	
7		9(13)V99	本日匯入股數 (面額)	本日上午 8:30 至 15:30 匯入股數
8		9(13)V99	昨日匯入本日 生效股數(面 額)	昨日 15:30 至 18:00 匯入股數
9		9(13)V99	本日申請匯出 股數(面額)	交易人本日申請匯出期交所 抵繳專戶之股數(含減資合 併之契約調整返還及處分股 數)
10		9(13)V99	異常匯入調整 轉入股數(面 額)	
11		9(13)V99	異常匯出調整 轉入股數(面 額)	
12		9(13)	買權賣方交割 轉出股數	證券代號為國際債時，此值 為 0
13		9(13)	賣權買方交割 轉出股數	證券代號為國際債時，此值 為 0
14		9(13)	買權賣方&賣 權買方申請交 割扣減之股數	證券代號為國際債時，此值 為 0

1.76 交易人公債餘額查詢(0807) (H09)

說明: 交易人公債餘額查詢(0807), 採 csv 格式, 各欄位間以逗號(,)分隔

H09.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與

H09.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready

目前無提供 R13,R14 服務

時機: 每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H09 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~13		char[50]	本文資料之 欄位名稱	各欄位間以逗號(,)分隔, 以 下本文資料亦同
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	
2		char[7]	結算會員代 號	
3		char[7]	期貨商代號	
4		char[7]	交易人帳號	
5		char[7]	公債代號	
6		char[7]	期交所抵繳 專戶銀行代 號	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
7		9(13)	昨日餘額	
8		9(13)	本日匯入面額	
9		9(13)	本日匯出面額	交易人本日匯出期交所抵繳專戶之股數(含減資合併之契約調整返還及處分股數)
10		9(13)	匯出異常轉入面額	
11		9(13)	交割轉出面額	
12		9(13)	公債賣方交易人申請交割匯出面額	
13		9(13)	到期還本轉出面額	

1.77 交易人有價證券抵繳保證金明細查詢(0814) (H10)

說明: 交易人有價證券抵繳保證金明細查詢(0814)，採 csv 格式，各欄位間以逗號(,)分隔

H10.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與

H10.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready

目前無提供 R13,R14 服務

時機: 每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H10 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~9		char[50]	本文資料之欄位 名稱	各欄位間以逗號(,)分 隔，以下本文資料亦同
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	
2		char[7]	結算會員代號	
3		char[7]	期貨商代號	若期貨商代號為空白， 表示為同意抵繳他人部 位。
4		char[7]	交易人帳號	若交易人帳號為空白， 表示同意抵繳他人部 位。
5		char[1]	幣別	1：台幣 2：美金
6		9(13)V99	應收保證金	
7		9(13) V99	有價證券評價價 值(約當台幣)	幣別為 2 時此值為 0
8		9(13)V99	有價證券抵繳金 額	
9		9(13) V99	未抵繳剩餘有價 證券價值(約當	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
			台幣)	

1.78 自動履約名冊查詢(0401) (H11)

說明: 自動履約名冊查詢(0401)，採 csv 格式，各欄位間以逗號(,)分隔

H11.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與

H11.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready

目前無提供 R13,R14 服務

時機: 每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H11 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~9		char[50]	本文資料之 欄位名稱	各欄位間以逗號(,)分隔， 以下本文資料亦同
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	
2		char[7]	結算會員代 號	
3		char[7]	期貨商代號	
4		char[7]	交易人帳號	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
5		char[7]	商品代號	
6		char[1]	買賣權別	
7		char[6]	交割月份	
8		char[5]	履約價格	
9		9(5)	履約口數	

1.79 履約指派名冊查詢(0404) (H12)

說明: 履約指派名冊查詢(0404)，採 csv 格式，各欄位間以逗號(,)分隔

H12.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與

H12.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready

目前無提供 R13,R14 服務

時機: 每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H12 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~10		char[50]	本文資料之 欄位名稱	各欄位間以逗號(,)分隔， 以下本文資料亦同
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	
2		char[7]	結算會員代號	
3		char[7]	期貨商代號	
4		char[7]	交易人帳號	
5		char[7]	商品代號	
6		char[1]	買賣權別	
7		char[6]	交割月份	
8		char[5]	履約價格	
9		9(5)	履約口數	
10		9(5)	不需履約口數	

1.80 期交稅資料查詢(0311) (H13)

說明: 期交稅資料查詢(0311)，採 csv 格式，各欄位間以逗號(,)分隔

H13.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與

H13.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready

目前無提供 R13,R14 服務

時機: 每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H13 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
--------------	----	----	------	----

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~11		char[50]	本文資料之 欄位名稱	各欄位間以逗號(,)分隔， 以下本文資料亦同
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	
2		char[7]	期貨商代號	
3		char[7]	商品代號	
4		char[6]	交割月份	
5		char[1]	查詢類別	
6		9(8)	成交買進口 數	
7		9(8)	成交賣出口 數	
8		9(12)v99	成交買進總 金額	
9		9(12)v99	成交賣出總 金額	
10		9(12)v99	成交買進稅 額	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
11		9(12)v99	成交賣出稅額	

1.81 一定範圍市價委託一定點數檔 (P04/PA4)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	kind_id	P04:char [4] PA4:char [8]	契約代碼	
2	limit	char[11]	單式委託 一定範圍 點數	9(4)V9(7)，若值為 0 代表該商品不接受「一定範圍市價委託
3	limit_spread	char[11]	價差委託 一定範圍 點數	9(4)V9(7)，若值為 0 代表該商品不接受「一定範圍市價委託
4	settle_month	char[6]	到期年月	YYYYMM 或 空白
5	filler	char[32]	空白	

若該契約依到期年月不同有不同的範圍點數定義(例如匯率選擇權)，則 settle_month 欄位填 YYYYMM，否則 settle_month 欄位填空白。

因應不同開盤時間點，P04 檔案一盤產生多次，請期貨商資訊系統收到通知時重新更新資料。

- 期貨商要求傳送 P04/PA4 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P04/PA4	

- 期交所通知 P04/PA4 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P04/PA4	

1.82 交易人部位資料查詢(Eurex)(0515)(H14)

說明: 交易人部位資料查詢(Eurex)(0515)，採 csv 格式，各欄位間以逗號(,)分隔
H14.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與
H14.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready
目前無提供 R13,R14 服務

時機: 每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H14 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~23		char[50]	本文資料之欄位名稱	各欄位間以逗號(,)分隔，以下本文資料亦同
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
2		char[7]	結算會員代號	
3		char[7]	期貨商代號	
4		char[7]	交易人帳號	
5		char[7]	商品代號	
6		char[1]	買賣權別	
7		char[6]	交割月份	
8		char[5]	履約價格	
9		9(7)	前日買進部位 餘額	
10		9(7)	前日賣出部位 餘額	
11		9(7)	買進部位口數	
12		9(7)	賣出部位口數	
13		9(7)	撥入買進部位 口數	
14		9(7)	撥入賣出部位 口數	
15		9(7)	撥出/到期買進 部位口數	
16		9(7)	撥出/到期賣出 部位口數	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
17		9(7)	Eurex 轉入買 進部位口數	
18		9(7)	Eurex 轉入賣 出部位口數	
19		9(7)	了結部位口數	
20		9(7)	本日買進部位 餘額	
21		9(7)	本日賣出部位 餘額	
22		9(7)	本日買進組合 部位餘額	
23		9(7)	本日賣出組合 部位餘額	

1.83 期貨商部位資料查詢(Eurex)(0516)(H15)

說明: 期貨商部位資料查詢(Eurex) (0516)，採 csv 格式，各欄位間以逗號(,)分隔
H15.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與
H15.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready
目前無提供 R13,R14 服務

時機: 每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H15 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~22		char[50]	本文資料之欄位名稱	各欄位間以逗號(,)分隔，以下本文資料亦同
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	
2		char[7]	結算會員代號	
3		char[7]	期貨商代號	
4		char[7]	商品代號	
5		char[1]	買賣權別	
6		char[6]	交割月份	
7		char[5]	履約價格	
8		9(7)	前日買進部位 餘額	
9		9(7)	前日賣出部位 餘額	
10		9(7)	買進部位口數	
11		9(7)	賣出部位口數	
12		9(7)	撥入買進部位 口數	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
13		9(7)	撥入賣出部位 口數	
14		9(7)	撥出/到期買進 部位口數	
15		9(7)	撥出/到期賣出 部位口數	
16		9(7)	Eurex 轉入買 進部位口數	
17		9(7)	Eurex 轉入賣 出部位口數	
18		9(7)	了結部位口數	
19		9(7)	本日買進部位 餘額	
20		9(7)	本日賣出部位 餘額	
21		9(7)	本日買進組合 部位餘額	
22		9(7)	本日賣出組合 部位餘額	

1.84 TMPDC Session 與委託 Session 對應檔(P17)

說明: TMPDC Session 與委託 Session 對應檔

檔名為

P17.<system_type>.<期貨商代號前四碼>與

P17.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.ready

P17 檔案欄位定義

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	fcm_no	char[7]	期貨商代號	fcm_no
2	connection_type	char[1]	連線別	7:TMPDC Session
3	session_id	char[5]	連線 ID	範例：00015
4	order_type	char[1]	對應的委託 線路期貨商 線路類別	2:FIX4.2 委託 Session 3:FIX4.4 委託 Session 4:TMP 委託 Session
5	order_fcm_no	char[7]	對應的委託 線路期貨商 代號	
6	order_session_id	char[5]	對應的委託 線路期貨商 線路 ID	
7	Filler	char[54]	Filler	填充白
8	linefeed	char	0x0A	

範例：TMPDC Session 15 對應 FIX4.2 Session 5 則 P17 檔案中將表示成

F0000007000152F000000000005

0x0A

- 期貨商要求傳送 P17 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P17	

- 期交所通知 P17 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P17	

1.85 現貨資訊異常最後交易(結算)日順延公告檔(F06/FA6)

傳送時機：當日因現貨資訊異常造成商品最後交易(結算)日須順延時，將產生此檔案。

(待本公司公告後實施)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id_s	F06:char [10] FA6:char [20]	商品代號	
2	settle_month	char [6]	交割年月	yyyymm
3	end_date	char [8]	最後交易日	yyyymmdd
4	settle_date	char [8]	最後結算日	yyyymmdd
5	settle_price	char [9]	結算價	9(9) 參考商品價格欄位小數位數
6	type	char [1]	異動類別	1:最後結算日順延 2:最後交易(結算)日順延
7	filler	char[38]	空白	

type = 2 時，不需傳送參考結算價，故 settle_price 欄位填 0。

● 期貨商要求傳送 F06/FA6 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	F06/FA6	

● 期交所通知 F06/FA6 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	F06/FA6	

1.86 流程群組收盤無效委託回報檔(B50)

● 檔案格式說明

流程群組收盤無效委託回報檔(B50) ，區分為兩種，一種為期貨商所屬無效委託回報檔，一種採 TCP/IP 電文規範 2.11.4 之訂閱方式，為 fcm_id+session_id 所屬無效委託回報檔。

1. 本檔案於各流程群組(參閱 P08/PA8)收盤後，由期交所產生留存於委託簿之無效委託回報檔，檔案準備完成後，由期交所使用 R14 電文通知期貨商檔案 ready
2. 格式同 R02/R32 不含 hdr 與 CheckSum 欄位內容的 binary file(使用第一個欄位 MessageType 判斷為 R02/R32)。每個檔案 rpt_seq 欄位為從 1 開始編號之流水號。uniq_id 欄位為該委託最後留存於委託簿中之 uniq_id 值。
3. 期貨商所屬收盤無效委託回報檔
 - 3.1 檔名為 B50.<system_type>.<fcm_id>.<flow_group>
 - 3.2 ready 檔名為 B50.<system_type>.<fcm_id>.<flow_group>.ready
4. fcm_id+session_id 所屬收盤無效委託回報檔。檔案存放於期貨商所屬 ftp 目錄下之 B50.<flow_group>目錄 (如 B50.01、B50.02)。
 - 4.1 檔名為 B50.<system_type>.<fcm_id>.<session_id>.<flow_group>
 - 4.2 ready 檔名為 B50.<system_type>.<fcm_id>.<session_id>.<flow_group>.ready
5. B50 相關檔名中之<fcm_id>、<session_id>格式為 char[5]，不足位數時左邊補 0。

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	MessageType	uint8	訊息代號	R02/R32:102/132

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	MessageType	uint8	訊息代號	R02/R32:102/132
同委託回報(R02/R32) hdr 欄位之後，但不含 CheckSum 的所有欄位				

- 期貨商要求傳送 B50 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義
B50 檔案係為商品收盤時主動發送，相關檔案亦會產生至 FTP 目錄，不另外進行 R13 檔案要求。
- 期交所通知 B50 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	B50	
	flow_group	char[2]	XX	流程群組(參閱 P08/PA8)

1.87 動態價格穩定退單點數檔(P18/PB8)

時機：每交易日開盤前產生檔案。

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id	P18:char [20] PB8:char [40]	商品代號	
2	margin	char[12]	動態價格穩定退單點數	9(5)V9999999
3	filler	char[38]	空白	

- 期貨商要求傳送 P18/PB8 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註

Data	file_code	char[3]	P18/PB8	
------	-----------	---------	---------	--

- 期交所通知 P18/PB8 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
Data	file_code	char[3]	P18/PB8	

檔案內容範例：

2017 年 9 月台指期動態價格穩定退單點數為 206.5278

商品名稱	商品代碼	動態價格穩定範圍
臺指期	TXFI7	206.5278
電文檔案內容	TXFI7	002065278000

2017 年 9/10 月台指期複式商品動態價格穩定退單點數為 206.5278

商品名稱	商品代碼	動態價格穩定範圍
臺指期	TXFI7/J7	206.5278
電文檔案內容	TXFI7/J7	002065278000

1.88 實物交割價款檔(T96/TJ6)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id_s	T96:char [10] TJ6:char [20]	商品代號	
2	payment_type	char [1]	價款類別	0：預付 1：實際
3	physical_delivery_payment	char [8]	實物交割價款	9(8)
4	filler	char [61]	空白	

- 期貨商要求傳送 T96/TJ6 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	T96/TJ6	

- 期交所通知 T96/TJ6 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	T96/TJ6	

1.89 委託備援線路切換通知檔 (P39)

- 檔案格式說明

當期交所端主要線路(session)之連線主機發生故障時，備援線路會正式開始啟用。啟用的同時會於交易系統 FTP 目錄中產生 P39 檔，其他正常運作 Session 會發送 R14 主動通知備援線路已啟用，不論該線路是否有申請主動通知，P39 檔案將會發送給所有線路。如果期貨商的線路不存在於 P39 檔案之故障的連線埠範圍內，可自行忽略不處理。

P39 說明：備援線路切換通知檔

P39 檔名格式：P39.<系統別>.<故障的連線埠>.<第幾組備援>

P39 檔名範例：P39.10.20001.tmpbak1

P39 Ready 檔名範例：P39.10.20001.tmpbak1.ready

P39 檔放置路徑：

- ftp 根目錄下的 opt 目錄內
- ftp 根目錄下的 fut 目錄內

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	file_code	char[3]	P39	
2	system_type	char[2]	系統別	選擇權：10 期貨：20
3	broken_port_no.	char[5]	故障的連線	

			埠	
4	broken_server_ip	char[15]	故障的 IP	範例： 192.168.253.253 靠左對齊，不足後面補 空白
5	which_bak	char[7]	第幾組備援	範例： TMP 為 tmpbak1 或 tmpbak2 若為 FIX 則為 fixbak1 或 fixbak2
6	takeover_port	char[5]	接手的 Port	與故障的連線埠相同
7	takeover_ip	char[15]	接手的 IP	範例： 192.168.253.253 靠左對齊，不足後面補 空白
8	linefeed	char[1]	0x0A	

- 期貨商要求傳送 P39 檔案的 R13 訊息

P39 檔案係為備援切換時主動發送，相關檔案亦會產生至 FTP 目錄，不另外進行 R13 檔案要求。

- 期交所通知 P39 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

Ex. P39.10.20201.tmpbak1

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P39	
	period	char[1]	.	
	system_type	char[2]		系統別 e.g. 10 or 20
	period	char[1]	.	

broken_port_no	char[5]		e.g. 20001
period	char[1]	.	
which_bak	char[7]		e.g.. tmpbak1 or fixbak1

1.90 結算會員超額保證金使用成數之預警通知檔(N04)

說明：結算會員超額保證金使用成數之預警通知檔。將放至各結算會員目錄中。

檔名：N04.<system_type>.<cm_no>.<timestamp>

Ready 檔名：N04.<system_type>.<cm_no>.<timestamp>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[17]	資料時間	(左靠右補空白) yyyyymmdd hh:mm:ss
2		char[7]	結算會員代號	(左靠右補空白)
3		char[1]	幣別	1-台幣、2-約美、4-日圓、8-人民幣、9-整戶約台
4		char[17]	應存有結算保證金數額	(右靠左補零，第1碼為正負號，最右2位為小數)
5		char[17]	盤後現存有保證金總權益	(右靠左補零，第1碼為正負號，最右2位為小數)
6		char[17]	盤後超額保證金	(右靠左補零，第1碼為正負號，最右2位為小數)
7		char[17]	盤後委託保證金(現金)	(右靠左補零，第1碼為正負號，最右2位為小數)
8		char[10]	盤後保證金使用成數	盤後委託保證金(現金)/盤後超額保證金*100 (右靠左補零，第1碼為正負號，最右2位為小數)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
				共 10 位，可為負數。正數時“15.25”表示為“+000001525”；負數時“-15.25”表示為“-000001525”
9		char[1]	限制標準通知	0:達[預警通知標準] 1:達[限制標準] 2:解除限制

說明：

1. 各欄位之定義請參閱「期貨結算系統 - 期貨商（結算會員）資訊傳輸界面規範書」I02：盤後委託量控管查詢。
 2. 限制標準通知=1，代表盤後委託保證金(現金)逾盤後超額保證金加計結算會員於本公司盤後保證金追繳存入截止時點之超額結算保證金 20% 數額，本公司已採取限制新增部位之措施。
 3. 限制標準通知=2，代表委託保證金(現金)已小於盤後限制新增部位標準，本公司已解除限制新增部位之措施。
- 期貨商要求傳送 N04 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義不提供 R13 要求回應。

- 期交所通知 N04 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	N04	
	cm_no	char[7]	結算會員代號	
	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmssxxx	

檔名及 R14 data 範例：

以 F000000 舉例，時間 timestamp 為 20170303170000000

檔名：N04.21.F000000.20170303170000000

R14 data：N04F00000020170303170000000

強制解除限制之特例：

如遇需要強制解除限制的狀況，則資料填寫如下

編號	欄位	型別	欄位名稱	如遇需要強制解除限制的狀況，則資料填寫說明
1		char[17]	資料時間	資料時間
2		char[7]	結算會員代號	結算會員代號
3		char[1]	幣別	9
4		char[17]	應存有結算保證金數額	+00000000000000000
5		char[17]	盤後現存有保證金總權益	+00000000000000000
6		char[17]	盤後超額保證金	+00000000000000000
7		char[17]	盤後委託保證金(現金)	+00000000000000000
8		char[10]	盤後保證金使用成數	+000000000
9		char[1]	限制標準通知	2

1.91 交易人部位限制警示通報檔(N06)

說明：交易人達部位限制警示標準 85%(90%)或逾部位限制標準通知檔。置各期貨商目錄中，此檔僅會於期貨系統產生。

檔名：N06.<system_type>.<fcm_no >.<timestamp>

Ready 檔名：N06.<system_type>.<fcm_no >.<timestamp>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[17]	資料時間	(左靠右補空白) yyyymmdd hh:mm:ss
2		char[7]	期貨商代號	四碼期貨商代號+000 或 999
3		char[7]	交易人帳號	
4		char[1]	戶別	身分碼
5		char[7]	商品代號	
6		char[17]	多方部位餘額	(右靠左補零) 股票類商品為股數、其餘為口數 9(13)V9999

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
7		char[17]	空方部位餘額	(右靠左補零) 股票類商品為股數、其餘為口數 9(13)V9999
8		char[3]	警示標準	(右靠左補零) 085 090 100

註：一般交易時段及盤後交易時段皆適用

- 期貨商要求傳送 N06 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義
不提供 R13 要求回應。

- 期交所通知 N06 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	N06	
	fcm_no	char[7]	期貨商代號	
	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmmssxxx	

檔名及 R14 data 範例：

以 F000000 舉例，時間 timestamp 為 20170303170000000

檔名：N06.21.F000000.20170303170000000

R14 data：N06F00000020170303170000000

1.92 各盤別保證金及商品損益(0716)(H16)

說明：各盤別保證金及商品損益 (0716)，採 csv 格式，各欄位間以逗號(,)分隔
H16.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與
H16.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready
目前無提供 R13, R14 服務

時機：每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H16 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~19		char[50]	本文資料之欄位 名稱	各欄位間以逗號(,)分 隔，以下本文資料亦同
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	
2		char[7]	結算會員代號	
3		char[7]	期貨商代號	
4		char[7]	交易人帳號	
5		char[1]	盤別	
6		char[1]	幣別	
7		9(13)V99	應存有 SPAN 結 算保證金數額	
8		9(13)V99	應存有策略結算 保證金數額	
9		9(13)V99	期貨多空減收之 保證金	
10		9(13)V99	本日權利金應收 款項金額	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
11		9(13)V99	本日權利金應付款項金額	
12		9(13)V99	本日成交差益數額	
13		9(13)V99	本日成交差損數額	
14		9(13)V99	本日部位差益數額	
15		9(13)V99	本日部位差損數額	
16		9(13)V99	本日到期差益數額	
17		9(13)V99	本日到期差損數額	
18		9(13)V99	本日選擇權到期差益數額	
19		9(13)V99	本日選擇權到期差損數額	

1.93 交易人部位資料查詢(盤後)(0518)(H17)

說明: 交易人部位資料查詢(盤後)(0518)，採 csv 格式，各欄位間以逗號(,)分隔
H17.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與
H17.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready
目前無提供 R13,R14 服務

時機: 每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H17 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~25		char[50]	本文資料之欄位名稱	各欄位間以逗號(,)分隔，以下本文資料亦同
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	
2		char[7]	結算會員代號	
3		char[7]	期貨商代號	
4		char[7]	交易人帳號	
5		char[7]	商品代號	
6		char[1]	買賣權別	
7		char[6]	交割月份	
8		char[5]	履約價格	
9		9(7)	前日買進部位 餘額	
10		9(7)	前日賣出部位 餘額	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
11		9(7)	買進部位口數	
12		9(7)	賣出部位口數	
13		9(7)	撥入買進部位 口數	
14		9(7)	撥入賣出部位 口數	
15		9(7)	撥出/到期買進 部位口數	
16		9(7)	撥出/到期賣出 部位口數	
17		9(7)	Eurex 轉入買 進部位口數	
18		9(7)	Eurex 轉入賣 出部位口數	
19		9(7)	盤後轉入買進 部位口數	
20		9(7)	盤後轉入賣出 部位口數	
21		9(7)	了結部位口數	
22		9(7)	本日買進部位 餘額	
23		9(7)	本日賣出部位 餘額	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
24		9(7)	本日買進組合 部位餘額	
25		9(7)	本日賣出組合 部位餘額	

1.94 期貨商部位資料查詢(盤後)(0519)(H18)

說明: 期貨商部位資料查詢(盤後) (0519)，採 csv 格式，各欄位間以逗號(,)分隔
H18.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv 與
H18.<system_type>.<期貨商代號前四碼>.csv.ready
目前無提供 R13,R14 服務

時機: 每交易日早上系統啟動完成後產生檔案。

H18 檔案欄位定義

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	HEADER	char[50]	檔案名稱	表頭
檔頭編號 (第二筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1~24		char[50]	本文資料之欄 位名稱	各欄位間以逗號(,)分 隔，以下本文資料亦同
本文編號 (資料)	欄位	型別	欄位名稱	說明
1		char[8]	日期	
2		char[7]	結算會員代號	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
3		char[7]	期貨商代號	
4		char[7]	商品代號	
5		char[1]	買賣權別	
6		char[6]	交割月份	
7		char[5]	履約價格	
8		9(7)	前日買進部位 餘額	
9		9(7)	前日賣出部位 餘額	
10		9(7)	買進部位口數	
11		9(7)	賣出部位口數	
12		9(7)	撥入買進部位 口數	
13		9(7)	撥入賣出部位 口數	
14		9(7)	撥出/到期買進 部位口數	
15		9(7)	撥出/到期賣出 部位口數	
16		9(7)	Eurex 轉入買 進部位口數	

檔頭編號 (首筆)	欄位	型別	欄位名稱	說明
17		9(7)	Eurex 轉入賣 出部位口數	
18		9(7)	盤後轉入買進 部位口數	
19		9(7)	盤後轉入賣出 部位口數	
20		9(7)	了結部位口數	
21		9(7)	本日買進部位 餘額	
22		9(7)	本日賣出部位 餘額	
23		9(7)	本日買進組合 部位餘額	
24		9(7)	本日賣出組合 部位餘額	

1.95 造市者盤中通知檔(F07)

說明：通知造市者依契約別放寬最大買賣價差、縮小最小買賣報價口數、縮小回應詢價之報價持續秒數檔

時機：盤中若有異動時即時通知。

檔名：

F07.<system_type>.timestamp 與

F07.<system_type>.timestamp.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	TIME	char[6]	HHMMSS	
2	LIST-TYPE	char[1]	列表型別註記	
3	KIND-ID	char[10]	契約代號	
4	KIND-ID-LONG	char[20]	長格式契約代號	
5	QUOTE-PRICE-FACTOR	char [7]	最大買賣報價價差倍數	9(3)V9(4)
6	QUOTE-QTY-FACTOR	char [7]	最小買賣報價口數倍數	9(3)V9(4)
7	DURATION-FACTOR	char [7]	回應詢價之報價持續秒數倍數	9(3)V9(4)
8	FILLER	char[69]	空白	
9	linefeed	char	0x0A	

欄位說明：

- (1) TIME：契約報價價差，報價口數，回應詢價持續秒數更新之時間
- (2) LIST-TYPE 列表型別註記：此欄位用以告知本訊息下面傳送之列表項目為何種型別。
2：契約代號
- (3) KIND-ID：更新倍數的契約代號
- (4) KIND-ID-LONG: 更新倍數的長格式契約代號
- (5) QUOTE-PRICE-FACTOR：放寬最大買報價賣價差倍數至 N 倍，
QUOTE-PRICE-FACTOR =N。QUOTE-PRICE-FACTOR 預設值為 1。
- (6) QUOTE-QTY-FACTOR：縮小最小買賣報價口數倍數至 N 倍，
QUOTE-QTY-FACTOR =N。QUOTE-QTY-FACTOR 預設值為 1。
- (7) DURATION-FACTOR：縮小回應詢價之報價持續秒數倍數至 N 倍，
DURATION-FACTOR =N。DURATION-FACTOR 預設值為 1。

範例：盤中多次產生造市者通知檔，檔案內容包含所有曾改變契約的快照 (snapshot)

2018年3月28日09:30:00放寬TFO最大買賣報價價差倍數為1.2、縮小最小買賣報價口數倍數為0.8、縮小回應詢價之報價持續秒數倍數為0.8, timestamp為20180328093000000。在ftp server上存放之資料檔名及ready檔名將分別為：

F07.20.20180328093000000
F07.20.20180328093000000.ready

F07.20.20180328093000000 檔案內容為：

0930002TFO	TFO	001200000080000008000
------------	-----	-----------------------

09:45:00放寬TFO最大買賣報價價差倍數為1.4並放寬TXO最大買賣報價價差倍數為1.4, timestamp為20180328094500000在ftp server上存放之資料檔名及ready檔名將分別為：

F07.20.20180328094500000
F07.20.20180328094500000.ready

F07.20.20180328094500000 檔案內容為：

0945002TFO	TFO	001400000080000008000
0945002TXO	TXO	001400000100000010000

09:50:00放寬TEO最大買賣報價價差倍數為1.2, timestamp為20180328095000000在ftp server上存放之資料檔名及ready檔名將分別為：

F07.20.20180328095000000
F07.20.20180328095000000.ready

F07.20.20180328095000000 檔案內容為：

0945002TFO	TFO	001400000080000008000
0945002TXO	TXO	001400000100000010000
0950002TEO	TEO	001200000100000010000

- 期貨商要求傳送F07檔案的R13訊息data欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	F07	

- 期交所通知 F07 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	F07	
	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmmssxxx	

1.96 協助期貨公會發送「不具流動性商品之加收保證金」通知檔 (P19/PB9)

時機：交易日一般交易時段開盤前及收盤後產生檔案。

檔名：檔案代號.<system_type>.<timestamp>

Ready 檔名：檔案代號.<system_type>.<timestamp>.ready

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id_s	P19:char [10] PB9:char [20]	商品代號	
2	margin_kind	char[2]	保證金加收類別	
3	filler	char [23]	空白	
4	linefeed	char	0x0A	

- 期貨商要求傳送 P19/PB9 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P19/PB9	

- 期交所通知 P19/PB9 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
data	file_code	char[3]	P19/PB9	

	timestamp	char[17]	yyyymmddhhmssxxx	
--	-----------	----------	------------------	--

說明：

1.依期貨公會 107 年 5 月 16 日中商期 1070001991 號函辦理。

2.各類別代碼說明：

- (1) F3：到期交割月份為三個最近月份「以外」之契約
- (2) F2：以最近二個交易月序列契約「以外」之契約
- (3) O1：臺指選擇權履約價格為價外 500 點以上未滿 1000 點者
- (4) O2：臺指選擇權履約價格超過價外 1000 點者

2 綜合帳戶申報資料新增 FTP 上傳管道

2.1 檔案格式

說明：期貨商將檔案寫至期貨商專屬目錄：

/ 期貨商代號 4 碼/upload/OMNIBUS

綜合帳戶總帳戶部位申報檔

<期貨商代號 7 碼>_<交易日日期>_OAMF.txt

<期貨商代號 7 碼>_<交易日日期>_OAMF.txt.ready

綜合帳戶子帳戶部位申報檔

<期貨商代號 7 碼>_<交易日日期>_OASF.txt

<期貨商代號 7 碼>_<交易日日期>_OASF.txt.ready

綜合帳戶子帳戶 ID 申報檔

<期貨商代號 7 碼>_<交易日日期>_OAIF.txt

<期貨商代號 7 碼>_<交易日日期>_OAIF.txt.ready

時機：次一營業日上午 8:15 前，綜合帳戶之部位申報義務人（經協議由本國期貨商、境外外國期貨商或境外外國期貨商之國內代理人擔任）申報境外外國個別交易人部位明細資料。本公司於每營業日上午 8:15 進行申報檔之格式批次檢核處理，包含

申報義務人之申報期貨商代號是否正確？

申報檔案之名稱是否正確？

申報總部位是否與當日結帳資料相符？

申報明細部位加總是否與總部位相符？

申報個別交易人 ID 是否有效？

(一)、 綜合帳戶總帳戶部位申報檔，申報檔應包括下列三部份：

1.Header，共 128bytes，單筆

	欄位名稱	格式	說明	範例
HEADER	檔案代號	X(5)		UAPR1
	部位申報人類別	X(1)	外國期貨商：A 國內代理人：B 國內期貨商：C	A or B or C
	綜合帳戶部位申報人ID	X(10)	外國期貨商：ID 國內代理人、國內期貨商：統一編號 (左靠右補空白)	F00000001 or 12345678
	部位申報日期	9(8)	YYYYMMDD	20050101
	部位申報時間	X(8)	HH:MM:SS	20:10:00
	交易日期	9(8)	YYYYMMDD	20050101
	國內期貨商代號	X(7)		
	綜合帳戶帳號	X(7)		
	綜合帳戶身份碼	X(1)	綜合帳戶：f	f
	持有綜合帳戶之外國期貨商ID	X(10)	(左靠右補空白)	F00000001
	部位申報人連絡人	X(20)	(左靠右補空白)	王大明
	部位申報人連絡電話	X(20)	(左靠右補空白)	02-23695678#111
	Filler	X(23)	spaces	

2.Detail，共 128bytes，多筆

	欄位名稱	格式	說明	範例
Detail	商品代號	X(10)	(左靠右補空白)	TXO06600U5
	昨日買進部位餘額	9(8)	(右靠左補零)	00001000
	昨日賣出部位餘額	9(8)	(右靠左補零)	00001000
	本日成交買進口數	9(8)	(右靠左補零)	00001000
	本日成交賣出口數	9(8)	(右靠左補零)	00001000
	本日買進部位餘額	9(8)	(右靠左補零)	00001000
	本日賣出部位餘額	9(8)	(右靠左補零)	00001000
	平倉口數	9(8)	(右靠左補零)	00001000
	Filler	X(62)	spaces	

3.Trailer，共 128bytes，單筆

	欄位名稱	格式	說明	範例
Trailer	Prefix	X(7)	BBBBBBB	BBBBBBB
	Detail 申報總筆數	9(8)	(右靠左補零)	00001000
	Suffix	X(7)	EEEEEEE	EEEEEEE

	Filler	X(106)	spaces	
--	--------	--------	--------	--

(二)、 綜合帳戶子帳戶部位申報檔，申報檔應包括下列三部份：

1.Header，共 128bytes，單筆

	欄位名稱	格式	說明	範例
HEADER	檔案代號	X(5)		UAPR2
	部位申報日期	9(8)	YYYYMMDD	20050101
	部位申報時間	X(8)	HH:MM:SS	20:10:00
	交易日期	9(8)	YYYYMMDD	20050101
	國內期貨商代號	X(7)		
	綜合帳戶帳號	X(7)		
	Filler	X(85)	spaces	

2.Detail，共 128bytes，多筆

	欄位名稱	格式	說明	範例
Detail	綜合帳戶個別交易人帳號	X(15)	(左靠右補空白)	
	綜合帳戶個別交易人身份碼	X(1)	境外外國法人：A 境外外國自然人：J	A 或 J
	綜合帳戶個別交易人ID	X(10)	(左靠右補空白)	F00000001
	商品代號	X(10)	(左靠右補空白)	TXO06600U5
	昨日買進部位餘額	9(8)	(右靠左補零)	00001000
	昨日賣出部位餘額	9(8)	(右靠左補零)	00001000
	本日成交買進口數	9(8)	(右靠左補零)	00001000
	本日成交賣出口數	9(8)	(右靠左補零)	00001000
	本日買進部位餘額	9(8)	(右靠左補零)	00001000
	本日賣出部位餘額	9(8)	(右靠左補零)	00001000
	平倉口數	9(8)	(右靠左補零)	00001000
	Filler	X(36)	spaces	

3.Trailer，共 128bytes，單筆

	欄位名稱	格式	說明	範例
Trailer	Prefix	X(7)	BBBBBBB	BBBBBBB
	Detail 申報總筆數	9(8)	(右靠左補零)	00001000
	Suffix	X(7)	EEEEEEE	EEEEEEE
	Filler	X(106)	spaces	

(三)、 綜合帳戶子帳戶 ID 申報檔

欄位名稱	格式	說明	範例
期貨商代號	X(7)	7 位文字	
期貨商帳號	X(7)	7 位文字	
總合帳戶總帳 ID	X(10)	(左靠右補空白)	
總合帳戶總帳名稱	X(80)	(左靠右補空白)	
總合帳戶子帳 ID	X(10)	(左靠右補空白)	
總合帳戶子帳名稱	X(80)	(左靠右補空白)	

3 交易人權益數申報資料 FTP 上傳

3.1 檔案格式

說明：期貨商將檔案寫至期貨商專屬目錄：
/期貨商代號 4 碼/upload/EQ

1. 申報檔檔名：

保證金專戶權益總值概況申報檔案(按日申報)：

FcmNo_EQAD_YYYYMMDD.txt (Ex：F999000_EQAD_20130402.txt)

保證金專戶存款餘額申報檔(按日申報)：

FcmNo_EQFD_YYYYMMDD.txt (Ex：F999000_EQFD_20130402.txt)

期貨交易人保證金總額統計表申報檔(按月申報)：

FcmNo_EQFM_YYYYMMDD.txt (Ex：F999000_EQFM_20130402.txt)

中央登錄公債繳存結算保證金申報檔(按日申報)：

FcmNo_EQBD_YYYYMMDD.txt (Ex：F999000_EQBD_20130402.txt)

期貨商執行代為沖銷交易委託單註記碼申報檔(更正時申報)：

FcmNo_FLIQ_YYYYMMDD.txt (Ex：F999000_FLIQ_20130402.txt)

權益數 ftp 上傳伺服器乃是由期交所既有之 TCP/IP 交易網路檔案傳輸伺服器來提供服務，原本期貨商已經有 ftp 下載的機制，故不需重新申請帳號及密碼。期交所將於原本各期貨商 ftp 專屬目錄下新增 upload/EQ 目錄供期貨商上傳檔案存放。

期交所採用標準 TCP/IP 的 ftp 傳檔方式，期貨商端可使用 ftp client 透過期交所公佈之伺服器位址連線至 ftp server 上傳權益數申報檔案。期交所 ftp server 支援 active 與 passive mode 方式傳送，建議用 passive mode。期貨商端於上傳申報檔案時，同時需上傳代表該申報檔案已經準備完成之 ready 檔。Ready 檔中存有資料檔之檔案長度及 MD5 hash 值，以供期交所端於處理申報檔案時完整性之比對用，通過完整性驗證的才視為上傳成功。

Ready 檔名：<申報檔檔名>.ready。

Ex：F999000_EQAD_20130402.ready、

F999000_EQFD_20130402.ready、

F999000_EQFM_20130402.ready

F999000_EQBD_20130402.ready

F999000_FLIQ_20130402.ready

Ready 內容：請比照下載期交所檔案之 ready 檔內容格式第一行為申報檔長度，第二行為申報檔之 MD5 hash 值。

時機：每交易日收盤後

(一)、 保證金專戶權益總值概況申報檔案格式(按日申報)：

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
第一筆資料 (申報公司)	申報年月日	9(08)		8 位數字。年份 (西元) 占 4 位數，月份占 2 位數，日份占 2 位
	期貨商代號	X(07)		
	申報時間	9(06)		hhmmss
	本次申報資料筆數	9(08)		
	期貨商種類	X(01)	1.期貨經紀商	
	資料內容截止時間	X(01)	P.申報截至 16:15 止之財務資料 A.申報完整日終資料	
	Filler	X(264))	
	資料換行碼	X(02)		0x0D+0x0A
第二筆後每筆資料	國內/國外期貨交易業務別	X(01)	1.國內 2.國外	
	資料日期	9(08)		8 位數字。年份 (西元) 占 4 位數，月份占 2 位數，日份占 2 位
	帳號類別	X(01)	1.交易人 2.期貨經紀商 3.期貨自營商	

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
料 (申 報 對 象)	帳號	X(07)	權益總值資料有異動之帳號，包括交易人、期貨經紀商、期貨自營商	
	前日餘額	S9(14)	前一營業日之本日餘額欄位金額。	1. 第一個位數加上正負號一位，整數 14 位； 2. 各幣別合計之約當新臺幣，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	本日之入金金額	9(12)	凡屬交易人繳存、換匯入金、國外期貨交易帳號匯入國內期貨交易帳號等之合計金額。	1. 此為正數，整數 12 位； 2. 各幣別合計之約當新臺幣，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	本日之出金金額	9(12)	凡屬交易人提領、換匯出金、國內期貨交易帳號匯出至國外期貨交易帳號等之合計金額。	1. 此為正數，整數 12 位； 2. 各幣別合計之約當新臺幣，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	到期履約損益	S9(12)	係指交易人期貨及選擇權到期履約損益等合計金額。	1. 第一個位數加上正負號一位，整數 12 位，利益為正數、損失為負數； 2. 各幣別合計之約當新臺幣，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	權利金收入	S9(12)	係指交易人賣出選擇權契約所收入之權利金等合計金額。	1. 第一個位數加上正負號一位，整數 12 位，此為正數，倘為負數時，請填入負號； 2. 各幣別合計之約當新臺幣，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
	權利金支出	S9(12)	係指交易人買入選擇權契約所支付之權利金等合計金額。	1. 第一個位數加上正負號一位，整數 12 位，此為正數，倘為負數時，請填入負號； 2. 各幣別合計之約當新臺幣，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	本日期貨平倉損益淨額	S9(12)	係指交易人期貨平倉損益等合計金額。	1. 第一個位數加上正負號一位，整數 12 位，利益為正數、損失為負數； 2. 各幣別合計之約當新臺幣，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	期交稅	S9(9)	係指交易人期交稅支出等合計金額。	1. 第一個位數加上正負號一位，整數 9 位，此為正數，倘為負數時，請填入負號； 2. 各幣別合計約當新臺幣，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	本日餘額	S9(14)	本日帳戶餘額，即前日餘額+本日之入金金額-本日之出金金額+到期履約損益+權利金收入-權利金支出+本日期貨平倉損益淨額-手續費-期交稅。	第一個位數加上正負號一位，整數 14 位，各幣別合計之約當新臺幣，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	未沖銷期貨浮動損益淨額	S9(12)	係指交易人期貨部位未平倉部位損益淨額之合計金額。	1. 第一個位數加上正負號一位，整數 12 位，利益為正數、損失為負數； 2. 各幣別合計之約當新

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
				臺幣，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	有價證券抵繳總額	9(12)	係指交易人有價證券抵繳金額上限為未平倉部位的 SPAN 結算保證金的一半之合計金額。	1.此為正數，整數 12 位； 2.各幣別合計約當新臺幣，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	權益數	S9(14)	係指本日餘額欄位至有價證券抵繳總額欄位之合計淨額；為本日帳戶之淨值，即本日餘額+未沖銷期貨浮動損益+有價證券抵繳總額。	第一個位數加上正負號一位，整數 14 位，各幣別合計之約當新臺幣，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	未沖銷買方選擇權市值	9(12)	係指交易人選擇權買方部位之市場價值加總。	各幣別合計之約當新臺幣，此為正數，整數 12 位，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	未沖銷賣方選擇權市值	9(12)	係指交易人選擇權賣方部位之市場價值加總。	各幣別合計之約當新臺幣，此為正數，整數 12 位，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	權益總值	S9(14)	係指權益數欄位至未沖銷賣方選擇權市值欄位之合計淨額；為本日帳戶之清算值(含未沖銷選擇權市值)，即權益數+未沖銷買方選擇權市值-未沖銷賣方選擇權市值。	第一個位數加上正負號一位，整數 14 位，各幣別合計之約當新臺幣，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	原始保證金	9(12)	係指交易人於下單委託買賣前，必須存入帳戶的交易保證金，即本日	各幣別合計之約當新臺幣，此為正數，整數 12 位，不足位數左邊補

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
			期貨及選擇權部位所需原始保證金。	零，元以下四捨五入。
	維持保證金	9(12)	係指交易人持有期貨及選擇權部位所必須維持在帳戶中的保證金最低限額，即本日期貨及選擇權部位所需維持保證金。	各幣別合計之約當新臺幣，此為正數，整數 12 位，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	委託保證金及委託權利金	9(12)	係指本日委託成功尚未成交期、權部位所需之原始保證金及權利金。	各幣別合計之約當新臺幣，此為正數，整數 12 位，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	依「加收保證金指標」所加收之保證金	9(12)	係指因達加收保證金規定所加收之保證金均屬之。	各幣別合計之約當新臺幣，此為正數，整數 12 位，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	可動用(出金)保證金	S9(12)	本日帳戶之可委託下單或可出金金額，即盤後權益數-原始保證金-依加收保證金指標所加收之保證金。	1. 第一個位數加上正負號一位，整數 12 位，可動用(出金)保證金為正數，負數時請填入負數； 2. 各幣別合計之約當新臺幣，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	超額/追繳保證金	S9(12)	超額保證金為正數，係指權益數-原始保證金 追繳保證金為負數，係指權益數低於維持保證金時，期貨商需辦理追繳作業時之金額，即權益數-原始保證金	1. 第一個位數加上正負號一位，整數 12 位，超額為一正數，不足為一負數； 2. 各幣別合計之約當新臺幣，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	風險指標	S9(4)v9	係指帳戶權益總值相對	第一個位數加上正負號

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
		(4)	於原始保證金加上未沖銷選擇權市價之風險比率，即權益總值/(原始保證金+未沖銷買方選擇權市價-未沖銷賣方選擇權市價+依「加收保證金指標」所收取之保證金)。	一位，整數 4 位小數點以下 4 位，小數點不占位數，不足位數左邊補零，小數點 4 位以下四捨五入。例如：+2.3141 存入時以+00023141 表示。-12.04 存入時以-00120400 表示。
	資料換行碼	X(02)	0x0D+0x0A	

(二)、 保證金專戶存款餘額申報檔案格式(按日申報)：

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
第一筆資料 (申報公司)	申報年月日	9(08)		8 位數字。年份 (西元) 占 4 位數，月份占 2 位數，日份占 2 位；
	期貨商代號	X(07)		
	申報時間	9(06)		hhmmss
	本次申報資料筆數	9(08)		
	期貨商種類	9(01)	1.期貨經紀商 2.期貨自營商 3.複委託期貨商 ¹	
	資料內容截止時間	X(01)	P.申報截至 16:15 止之財務資料 A.申報完整日終資料	
	Filler	X(86)		
	資料換行碼	X(02)		0x0D+0x0A
第二筆後	國內/國外期貨交易業務別	X(01)	1.國內 2.國外	
	資料日期	9(08)		8 位數字。年份 (西元)

¹複委託期貨商及期貨自營商僅申報國外期貨交易業務。

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
每筆資料 (申報對象)				占 4 位數，月份占 2 位數，日份占 2 位
	銀行類別	X(01)	1.銀行 2.期貨經紀商 3.複委託期貨商 4.直接複委託期貨商 5.複委託期貨商國外總公司	
	銀行代號	X(07)	係指期貨商於本國金融機構開戶之保證金專戶銀行代號。	<ol style="list-style-type: none"> 1.銀行代號不足 7 碼者，靠左對齊後面補空白，使其長度為 7 碼，如 013； 2.同一銀行代號資料須一起申報； 3.同一銀行代號為一約當台幣列； 4.申報國外期貨交易業務²，申報繳存至本國期貨經紀商、複委託期貨商、直接複委託期貨商及複委託期貨商國外總公司之存款餘額，請填入繳存至本國期貨經紀商、複委託期貨商、直接複委託期貨商代號，代號不足 7 碼者，靠左對齊後面補空白，使其長度為 7 碼，如 F013000、R518； 5.複委託期貨商國外總公司代號填入複委託

²申報國外期貨交易業務，需申報繳存至本國期貨經紀商、複委託期貨商、直接複委託期貨商及複委託期貨商國外總公司之存款餘額。

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
				期貨商代碼，代號不足7碼者，靠左對齊後面補空白，使其長度為7碼，如R218。
	銀行分行名稱	X(20)	係指期貨商於本國金融機構開戶之保證金專戶銀行分行名稱 ³ 。	1.銀行分行名稱，如市府分行； 2.幣別為約當新臺幣時，本欄為空白； 3.申報國外期貨交易業務，申報繳存至本國期貨經紀商、複委託期貨商、直接複委託期貨商及複委託期貨商國外總公司之存款餘額，本欄為空白。
	保證金專戶銀行帳號	X(18)	係指期貨商於本國金融機構開戶之保證金專戶銀行帳號。	1.保證金專戶銀行帳號，如000000543540127201，不足位數左邊補零； 2.同一保證金專戶銀行帳號資料須一起申報； 2.幣別為約當新臺幣時，本欄為空白； 3.申報國外期貨交易業務，申報繳存至本國期貨經紀商、複委託期貨商、直接複委託期貨商及複委託期貨商國外總公司之存款餘額，本欄為空白。

³請填入存簿上銀行分行名稱。

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
	幣別	X(02)	00:約當新臺幣(各幣別合計數)、01:新臺幣、02:美金、03:日幣、04:歐元、06:英鎊、07:港幣、09:瑞士法郎、10:澳幣、99:其他	
	前日餘額	S9(12)v99	係指前一營業日之本日餘額欄位金額。	<ol style="list-style-type: none"> 1.第一個位數加上正負號一位，整數 12 位小數點後 2 位，不足位數左邊補零(不含小數點)，小數點第 2 位以下，四捨五入； 2.申報國外期貨期貨交易業務，申報繳存至本國期貨商、複委託期貨商、直接複委託期貨商及複委託期貨商國外總公司之存款餘額，本欄為空白。
	入金金額	S9(12)v99	係指所有款項存入及存入調整等之合計金額。	<ol style="list-style-type: none"> 1.第一個位數加上正負號一位，此為正數，倘調整後為負數，請填入負號，整數 12 位小數點後 2 位，不足位數左邊補零(不含小數點)，小數點第 2 位以下，四捨五入； 2.申報國外期貨期貨交易業務，申報繳存至

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
				本國期貨商、複委託期貨商、直接複委託期貨商及複委託期貨商國外總公司之存款餘額，本欄為空白。
	出金金額	S9(12)v99	係指所有款項出金及出金調整等之合計金額。	<p>1. 第一個位數加上正負號一位，此為正數，倘調整後為負數，請填入負號，整數 12 位小數點後 2 位，不足位數左邊補零(不含小數點)，小數點第 2 位以下，四捨五入。</p> <p>2. 申報國外期貨期貨交易業務，申報繳存至本國期貨商、複委託期貨商、直接複委託期貨商及複委託期貨商國外總公司之存款餘額，本欄為空白。</p>
	本日餘額	S9(12)v99	係指該保證金專戶本日存款餘額：本日餘額，即前日餘額+入金金額-出金金額；申報繳存至本國期貨商、複委託期貨商、直接複委託期貨商及複委託期貨商國外總公司之存款餘額，係指所繳存之保證金、權利金及其結算之差額。	第一個位數加上正負號一位，整數 12 位小數點後 2 位，不足位數左邊補零（不含小數點），小數點第 2 位以下，四捨五入。

欄位名稱	性質	說明	檔案格式
資料換行碼	X(02)	0x0D+0x0A	

(三)、 期貨交易人保證金總額統計表申報檔案格式(按月申報)

欄位名稱	性質	說明	檔案格式
第一筆資料 (申報公司)	申報年月	9(06)	6位數字。年份(西元)占4位數,月份占2位數
	期貨商代號	X(07)	
	申報時間	9(06)	Hhmmss
	本次申報資料筆數	9(08)	
	期貨商種類	9(01)	1.期貨經紀商 ⁴ 2.期貨自營商 3.複委託期貨商 ⁵
	Filler	X(47)	
	資料換行碼	X(02)	0x0D+0x0A
第二筆後每筆資料 (申報對象)	資料年月	9(06)	6位數字。年份(西元)占4位數,月份占2位數
	國內/國外期貨業務別	X(01)	1:國內、2:國外
	期貨商類別	X(01)	1.期貨經紀商 2.期貨自營商 3.複委託期貨商 4.直接複委託期貨商 5.複委託期貨商國外總公司
期貨商代號	X(07)		期貨商代號不足7碼者,靠左對齊後面補空白,使其長度為7碼,如 F003999、F006000、R501

⁴期貨經紀分公司併入期貨經紀總公司申報,其餘分開申報。

⁵複委託期貨商及期貨自營商僅申報國外期貨交易

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
	期貨交易人權益 或 期貨交易保證金之 自有資金	S9(14)	係指 1.期貨交易所 繳存之交易保證金、權 利金及其結算之差額 或 2.期貨商從事期貨 自營業務或本國專營 期貨經紀商以自有資 金從事期貨交易，所繳 交之交易保證金、權利 金及其結算差額。	1.第一個位數加上 正負號一位，各幣 別合計之約當新 臺幣；整數 14 位， 元以下四捨五入； 2.期貨商種類為期 貨自營商，本欄填 寫期貨交易保證 金之自有資金； 3.國外期貨交易業 務，申報繳存至本 國期貨商、複委託 期貨商、直接複委 託期貨商及複委 託期貨商國外總 公司之存款餘 額，本欄為空白。
	存款餘額	S9(14)	係指 1.期貨商於各銀 行所開設之「客戶保證 金專戶」存放期貨交易 人之交易保證金及權 利金之款項餘額或 2. 期貨商從事期貨自營 業務或本國專營期貨 經紀商於各銀行所開 設之「自營保證金專 戶」存放期貨交易之款 項餘額 3.申報繳存至 本國期貨商、複委託期 貨商、直接複委託期貨 商及複委託期貨商國 外總公司繳存之保證 金、權利金及其結算之 差額。	1.第一個位數加上 正負號一位，各幣 別合計之約當新 臺幣；整數 14 位， 元以下四捨五入。 2.期貨商種類為期 貨自營商，若無於 金融機構開設保 證金專戶者，本欄 為空白(即自有資 金無需納入)。
	客戶保證金專戶之 有價證券餘額	S9(14)	係指 1.期貨交易所 向期貨商或期貨交易所	1.第一個位數加上 正負號一位，各幣

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
	或 期貨交易保證金之 有價證券		以有價證券繳交之保證金、權利金依實際抵繳金額結算之差額、2.期貨商從事期貨自營業務或本國專營期貨經紀商以自有資金從事期貨交易，以有價證券所繳交之交易保證金、權利金或3.申報繳存至本國期貨商、複委託期貨商、直接複委託期貨商及複委託期貨商國外總公司之有價證券抵繳交易保證金、權利金之金額。	別合計之約當新臺幣；整數14位，元以下四捨五入； 2.期貨商種類為期貨自營商，本欄填寫期貨交易保證金之有價證券。
	調整款項	S9(14)	係指保證金中不屬期貨交易業務項目皆屬之，如手續費。	1.第一個位數加上正負號一位，各幣別合計之約當新臺幣；整數14位，元以下四捨五入； 2.正數為期貨交易人權益數加項，負數反之。
	資料換行碼	X(02)	0x0D+0x0A	

(四)、 中央登錄公債繳存結算保證金申報檔(按日申報)

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
第一筆資料(申報)	申報年月日	9(08)		8位數字。年份(西元)占4位數，月份占2位數，日份占2位。
	期貨商代號	X(07)	期貨經紀商	
	申報時間	9(06)		hhmmss
	本次申報資料筆數	9(08)		

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
報 公 司)	中央登錄公債本日總餘額	S9(12)	各期債券面額合計	第一個位數加上正負號一位，整數 12 位，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	中央登錄公債總成本	S9(12)	債券應以面額按原始購買價格計算(不含前手息)	第一個位數加上正負號一位，整數 12 位，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	本日中央登錄公債總市值	S9(12)	1. 債券應以面額按當日市價計算(不含前手息) 2. 已賣出待交債券以面額按賣出價格計算(不含前手息)	第一個位數加上正負號一位，整數 12 位，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	客保專戶新台幣權益數	S9(14)	國內經紀帳客戶保證金專戶之台幣權益數	第一個位數加上正負號一位，整數 14 位，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	比例	S9(4)v9(4)	本日中央登錄公債總市值/客保專戶新台幣權益數	第一個位數加上正負號一位，整數 4 位小數點以下 4 位，小數點不占位數，不足位數左邊補零，小數點 4 位以下四捨五入。例如：+2.3141 存入時以+00023141 表示。-12.04 存入時以-00120400 表示。
	評價損益	S9(12)	本日中央登錄公債總市值-中央登錄公債總成本	第一個位數加上正負號一位，整數 12 位，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	資料換行碼	X(02)		0x0D+0x0A

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
第二筆後每筆資料 (申報對象)	資料日期	9(08)		8 位數字。年份 (西元) 占 4 位數，月份占 2 位數，日份占 2 位。
	抵繳保證金專戶銀行代號	X(07)	1. 各債券存放之銀行代號 2. 繳存期交所時免填	銀行代號，如 0130000
	抵繳保證金專戶銀行帳號	X(18)	1. 各債券存放之銀行帳號 2. 繳存期交所時免填	1. 抵繳保證金專戶銀行帳號，如 000000543540127201，不足位數左邊補零。 2. 繳存期交所時，本欄為空白。
	中央登錄公債代碼	X(7)	依債券別之代號。	中央登錄公債代碼不足 7 碼者，靠左對齊後面補空白，使其長度為 7 碼，如 A98106。
	中央登錄公債市價	S9(5)v9(4)	以當日櫃買中心公告之參考價格(不含息百元價格)	第一個位數加上正負號一位，整數 5 位，小數點以下 4 位，小數點不占位數，不足位數左邊補零。例如：+100.1234 存入時以 +001001234 表示。
	中央登錄公債餘額	S9(12)	各期債券面額	第一個位數加上正負號一位，整數 12 位，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。
	中央登錄公債市值	S9(12)	各期公債面額*當日市價(不含息百元價格)/100	第一個位數加上正負號一位，整數 12 位，不足位數左邊補零，元以下四捨五入。

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
	Filler	X(29)		
	資料換行碼	X(02)	0x0D+0x0A	

(五)、 期貨商執行代為沖銷交易委託單註記碼申報檔(更正時申報)

	欄位名稱	性質	說明	檔案格式
第一筆資料 (申報公司)	申報年月日	9(08)		8位數字。年份(西元)占4位數，月份占2位數，日份占2位。
	期貨商代號	X(07)	同檔名期貨商代號(總公司)。	
	申報時間	9(06)		hhmmss
	本次申報資料筆數	9(08)		
	資料換行碼	X(02)		0x0D+0x0A
第二筆後每筆資料 (申報對象)	盤別	X(01)		1：日盤 2：夜盤
	期貨商代號	X(07)	7碼期貨商總公司或分公司代號。	
	交易人帳號	X(07)	7碼交易人帳號。	
	委託書編號	X(06)		靠左對齊後面補空白，使其長度為6碼。
	委託單註記碼	X(01)		Y：期貨商執行代為沖銷 N：非期貨商執行代為沖銷。
	Filler	X(7)		
	資料換行碼	X(02)	0x0D+0x0A	

附錄:交易幣別代碼表

幣別 代碼	1	2	3	4	5	6	7	8	A
幣別 中文	台幣	美元	歐元	日幣	英鎊	澳幣	港幣	人民幣	南非幣

幣別 代碼	B	C	D	E	F	G	H	I	J
幣別 中文	韓圓	新加坡幣	加拿大幣	瑞典克郎	瑞士法郎	紐元	泰銖	菲國比索	印尼幣

幣別 代碼	K	L
幣別 中文	馬來幣	越南盾

版本差異說明

106.09.20 第 1.0.0 版

1. 將檔案傳輸格式及申報資料 FTP 上傳部分從 期交所 TCPIP_TMP_v2.7.3 拆解出來。
2. 為避免高價股商品代號履約價溢位問題，選擇權商品代號履約價小數位數將依數值大小而定，P08/PA8 新增 strike_price_decimal_locator "選擇權商品代號之履約價格小數位數" 欄位，建議履約價格小數位數改以 P08/PA8 為準。原 P09/PA9 之 strike_price_decimal_locator 欄位，股票類選擇權商品不適用此欄位，股票類選擇權商品代碼之履約價格小數位數請參考 P08/PA8 檔案，期貨商品則值為 0。
3. 為避免高價股契約調整資料數值溢位問題：
 - (1) I13/IB3、I14/IB4 及 I20/IC0 之 cadj_bf_stock_cash2(調整前約定標的物之分派現金股利), cadj_af_stock_cash2(調整後約定標的物之分派現金股利)欄位調整格式為整數 8 位小數 2 位 9(8)V99。
 - (2) I20/IC0 之 dividend_cash(本次調整現金股利率) 欄位調整格式為整數 3 位小數 7 位 9(3)V99999999。
4. 期貨商所屬無效委託回報檔於商品收盤時主動發送，不再提供 R13 檔案要求；新增 依照 FCM Session 訂閱流程群組收盤無效委託回報檔(B50)。

106.11.24 第 1.1.0 版

1. 新增動態價格穩定退單點數檔 (P18/PB8)檔案。
2. 契約商品狀態檔(F02)新增動態價格穩定狀態通知 FUNCTION-CODE:400, 401, 402, 403, 404, 405。

107.04.19 第 1.2.0 版

1. 選擇權複式商品定義檔(P02/PA2)檔案產生時，同時新增產生 gzip 壓縮檔。
2. 配合原油期貨，新增最後結算價更正表(E90/EJ0)。
3. 新增造市者盤中可依契約別放寬最大買賣價差、縮小最小買賣報價口數、縮小回應詢價之報價持續秒數通知檔(F07)
4. 配合原油期貨，P08/PA8 新增流程群組定義 flow_group 12。
5. 配合原油期貨，P09/PA9 新增最後交易截止時段 end_session 欄位。
6. 配合原油期貨，C10/CB0、C11/CB1 新增說明。
7. 配合期貨商代為沖銷交易委託單增加註記，於期貨商申報交易人權益數機制中新增 FLIQ 申報檔。
8. 將 TMP 電文規範中的交易幣別代碼表移至期交所檔案傳輸格式文件。

107.07.19 第 1.2.1 版

1. 新增 1.96 協助期貨公會發送「不具流動性商品之加收保證金」通知檔 (P19/PB9)